

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m ²) NO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA	BDI GERAL: 18,92%	ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76%	Data: 07/01/2026
REFERÊNCIAS: SNAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)	BDI EQUIPAMENTOS: 11,40%	ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23%	Revisão: 00

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI		TOTAL	PESO (%)
							M. O.	MAT.		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS										
1.1	CPU257	Próprio	CANTERTE DE OBRAS							128.469,80 5,32%
1.1.2	CPU259	Próprio	CANTERAO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DE SEMIROLADO	m ²	10,00	279,94	42,54	290,36	332,90	425,40 56,638,68 44,09%
1.1.3	101509	SNAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020	m ²	6,00	1.185,72	672,67	737,38	1.410,05	4.036,02 4.424,26 8,490,30 14,94%
1.1.5	103689	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m ²	6,00	471,27	35,16	525,27	560,43	210,96 3.151,82 3.382,58 5,94%
1.1.6	98459	SNAPI	PARLUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	m ²	330,00	99,40	28,81	89,39	118,20	9.507,30 29.498,70 39.006,00 68,87%
1.2	93665	SNAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2,00	22.842,95	26.648,33	516,50	27.164,83	53.296,66 54.329,66 42,28%
1.2.1	93665	SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.842,95	26.648,33	516,50	27.164,83	53.296,66 100,00%
1.3	CPU251	Próprio	MIGRACAO E DESMIGRACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	7.532,85	5.727,95	3.230,11	8.956,06	5.727,95 8.956,06 6,95%
1.4	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAME METALICO TIPO FACHADERO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,00 M DE ALTA, INCLINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAS ITENS MIGRACAO E DESMIGRACAO DE CANTEIRO	M2XKM ^E	275,00	26,19	6,35	24,79	31,14	1.746,25 6.817,25 8.563,50 100,00%
2 FUNDACAO										
2.1	99059	SNAPI	ESTACA	M	125,00	69,74	32,76	50,17	82,93	4.095,00 6.271,25 10.366,25 16,74%
2.1.2	101174	SNAPI	ESTACA DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRAUE, AF_05/2020	M	88,00	104,57	42,19	82,16	124,35	3.712,72 7.230,08 10.942,80 17,67%
2.1.3	101176	SNAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, ESTACAS DE ARRAME, AF_05/2020	M	192,00	171,38	63,19	140,61	203,80	12.132,48 28.997,12 39.128,60 63,20%
2.1.4	95601	SNAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_05/2021	UN	70,00	17,77	12,24	8,89	21,13	856,80 622,30 69.943,64 34,38%
2.2	96523	SNAPI	BLOCO DE CORONAMENTO	m ³	33,00	108,17	81,05	47,58	128,63	2.874,65 1.570,14 4.244,79 6,07%
2.2.1	96623	SNAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO OU SAPATA (INCLINDO ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS), AF_01/2024	m ³	3,86	382,70	63,16	391,94	455,10	243,80 1.512,88 1.756,69 2,51%
2.2.3	96534	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORONAMENTO, ESPESSURA DE "10 CM", AF_01/2024	m ³	131,60	89,98	45,22	61,78	107,00	5.950,95 8.130,25 14.081,20 20,13%
2.2.4	96546	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORONAMENTO, EM MADEIRA CONCRETO FCK-40, TRACO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 600 L AF_05/2021	KG	863,58	14,47	3,90	13,30	17,20	3.367,98 11.485,61 14.853,58 21,24%
2.2.5	94972	SNAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO, DIÂMETRO DE 30CM, AF_05/2021	m ³	27,02	751,88	61,53	832,60	894,13	1.662,54 22.496,85 24.159,39 34,54%
2.2.6	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO E MESTRURAS.	m ³	27,02	337,61	256,25	145,23	401,48	6.923,88 3.924,11 10.847,99 15,51%
2.3	96534	SNAPI	VIGA BALDRAME	m ³	23,97	89,98	45,22	61,78	107,00	10.488,68 14.331,11 24.820,79 34,66%
2.3.1	96534	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORONAMENTO, EM MADEIRA, SERVENDO: E-20 MM E UTILIZACOES AF_01/2024	m ³	283,00	78,42	28,91	64,34	93,25	8.181,53 18.208,22 26.389,75 40,08%
2.3.2	104916	SNAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	278,10	17,51	6,84	13,98	20,82	1.902,20 3.887,84 5.790,04 8,09%
2.3.3	104917	SNAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	64,40	16,05	4,99	14,09	19,08	321,36 907,39 1.228,75 1,72%
2.3.4	104918	SNAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	211,80	14,72	3,65	13,85	17,50	773,07 2.933,43 3.706,50 5,18%
2.3.5	104919	SNAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	227,20	13,05	2,78	12,73	15,51	631,62 2.892,25 3.528,73 4,82%
2.3.6	104920	SNAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	517,20	11,04	2,14	10,98	13,12	1.106,81 5.678,65 6.785,66 9,48%
2.3.7	104921	SNAPI	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	230,80	10,32	1,59	10,68	12,27	366,97 2.464,94 2.831,91 3,95%
2.3.8	94972	SNAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CORONAMENTO, AF_05/2021	m ³	17,69	751,88	61,53	832,60	894,13	1.088,47 14.726,68 15.817,15 22,09%
2.3.9	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO E MESTRURAS.	m ³	17,69	337,61	256,25	145,23	401,48	4.533,06 2.569,12 7.102,18 9,92%
3 ESTRUTURA										631.153,75 26,11%
3.1	92423	SNAPI	PILARES							65.843,46 10,43%
3.1.1	92423	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES, AF_09/2024	m ²	283,00	78,42	28,91	64,34	93,25	8.181,53 18.208,22 26.389,75 40,08%
3.1.2	92762	SNAPI	MONTAGEM DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	278,10	17,51	6,84	13,98	20,82	1.902,20 3.887,84 5.790,04 8,09%
3.1.3	92763	SNAPI	ARMACAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	680,70	11,17	1,30	11,98	13,28	884,91 8.154,78 9.039,70 13,73%
3.1.4	92764	SNAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	214,40	9,35	0,81	10,30	11,11	173,66 2.208,32 2.381,98 3,62%
3.1.5	92759	SNAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	145,00	9,01	0,57	10,14	10,71	82,65 1.470,30 1.552,95 2,36%
3.1.6	CPU2284	Próprio	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	403,70	14,60	4,52	12,84	17,36	1.824,72 5.183,51 7.008,23 10,64%
3.2	92461	SNAPI	PIARES	m ²	290,80	219,38	60,40	200,48	260,88	17.564,32 58.299,58 75.863,90 54,04%
3.2.1	92760	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE MADERA DE 10 MM, MONTAGEM AF_06/2022	m ²	15,63	13,59	3,01	13,15	16,16	1.215,44 5.309,96 6.525,41 4,65%
3.2.3	92761	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE MADERA DE 12 MM, MONTAGEM AF_06/2022	m ²	140,30	12,61	1,96	13,03	14,99	274,99 1.828,10 2.103,10 1,50%
3.2.4	92762	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE MADERA DE 14 MM, MONTAGEM AF_06/2022	m ²	541,90	11,17	1,30	11,98	13,28	704,47 6.491,96 7.196,43 5,13%
3.2.5	92763	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE MADERA DE 16 MM, MONTAGEM AF_06/2022	m ²	525,50	9,35	0,81	10,30	11,11	425,66 5.412,65 5.838,31 4,16%
3.2.6	92764	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE MADERA DE 18 MM, MONTAGEM AF_06/2022	m ²	360,30	9,01	0,57	10,14	10,71	205,37 3.653,44 3.658,81 2,75%
3.2.7	92759	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE MADERA DE 20 MM, MONTAGEM AF_06/2022	m ²	340,40	14,60	4,52	12,84	17,36	1.945,41 5.526,33 7.147,74 5,32%
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS, AF_06/2022	m ³	30,10	880,54	36,83	1.010,30	1.047,13	1.108,58 30.410,03 31.518,61 22,45%
3.3	92471	SNAPI	LAJE TERREIRO (PISO)							424.938,98 67,33%
3.3.1	92515	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZACOES, AF_09/2020	m ²	143,20	84,31	28,67	71,59	100,26	1.622,72 4.051,99 14.357,23 6,09%
3.3.2	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliça/coladeira em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m ²	806,26	99,60	24,53	93,91	118,44	2.304,35 8.821,90 9.953,43 40,48%
3.3.3	CPU2534	Próprio	PANEL E ESCORRIMENTO DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	m ²	928,38	16,97	12,29	7,89	20,18	5.911,49 3.795,09 18.734,71 7,94%
3.3.4	101793	SNAPI	ESCORRIMENTO DE FÓRMAS DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, INCLUSO	m ²	120,93	31,00	9,08	27,78	36,86	14.631,06 44.763,30 59.394,36 31,42%
3.3.5	94972	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, AF_05/2021	m ²	56,60	84,31	28,67	71,59	100,26	1.622,72 4.051,99 5.674,72 3,00%
3.3.6	92768	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, AF_06/2022	m ²	395,60	13,99	3,87	12,76	16,63	1.530,97 5.047,85 6.578,83 3,48%
3.3.7	92770	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, AF_06/2022	m ²	420,70	13,00	2,48	12,97	15,45	528,74 2.765,20 6.499,82 2,76%
3.3.8	92771	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, AF_06/2022	m ²	26,00	10,67	0,93	11,75	12,68	11,44 144,52 155,98 0,08%
3.3.9	94972	SNAPI	PIARELHO DE CHAPA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DIPLO, AF_06/2022	m ²	32,80	880,54	36,83	1.010,30	1.047,13	1.208,02 33.137,84 34.458,86 18,17%
3.3.10	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliça/coladeira em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m ²	93,94	99,60	24,53	93,91	118,44	2.304,35 8.821,90 9.953,43 40,48%
3.3.11	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliça/coladeira em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m ²	358,88	118,34	24,53	116,19	140,72	8.803,33 41.698,26 50.501,59 26,72%
3.3.12	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliça/coladeira em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m ²	28,18	159,20	27,60	161,72	189,32	7.777,77

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRÚIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA
REFERÊNCIAS:
SNAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - OSRE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 07/01/2026
BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 00

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL	PESO (%)					
				M	Q	MAT.	M. O	MAT.						
5.1.3	92543	SNAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERRAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	359,41	23,78	4,33	23,94	28,27	1.556,25	8.604,27	10.160,52	33,66 %	
5.2			TELHAMENTO										35.617,20	40,00 %
5.2.1	94207	SNAPI	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	m ²	359,41	74,52	5,74	82,87	88,61	2.063,01	29.784,31	31.847,32	89,42 %	
5.2.2	CPU3093	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	m ²	31,60	100,32	0,00	119,30	119,30	0,00	3.769,88	3.769,88	10,58 %	
5.3			COBERTURAS										23.245,65	26,10 %
5.3.1	94229	SNAPI	CAIXA ALUMÍNIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	174,69	25,29	182,45	207,74	1.922,04	13.866,20	15.788,24	67,93 %	
5.3.2	94231	SNAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	54,01	7,13	57,09	64,22	355,43	2.845,93	3.201,37	13,77 %	
5.3.3	94451	SNAPI	CAIXA ALUMÍNIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E içAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	145,68	2,90	170,34	173,24	71,20	4.161,85	4.253,04	18,30 %	
6			IMPERMEABILIZAÇÃO										13.891,16	0,57 %
6.1	98856	SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÓAS, COM GUARNIÇÃO COM VÉU DE POLIESTER IMAVI. AF_09/2023	m ²	155,67	59,90	23,26	47,97	71,23	3.620,88	7.467,49	11.088,37	79,82 %	
6.2	98855	SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÓAS. AF_09/2023	m ²	73,18	32,21	14,21	24,09	38,30	1.039,89	1.762,90	2.802,79	20,18 %	
7			ESQUADRIAS										191.551,73	7,93 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA										47.673,17	24,89 %
7.1.1			PORTEAS DE MADEIRA										47.673,17	100,00 %
7.1.1.1	90844	SNAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESSPECURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PINTURA ALVANADA, PORTA ALVANADA, PORTA ALUMÍNIO PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESSPECURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUBO : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.121,92	264,90	1.069,28	1.334,18	3.178,80	12.831,36	16.010,16	33,58 %	
7.1.1.2	90843	SNAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESSPECURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUBO : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.032,99	260,21	968,22	1.228,43	2.602,10	9.682,20	12.284,30	25,77 %	
7.1.1.3	CPU3139	Próprio	PORTA ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FL 1.60X2,10M LISA FER.VAHE-VEM	UN	1,00	1.616,00	143,65	1.780,47	1.564,12	143,65	1.780,47	1.924,12	4,04 %	
7.1.1.4	CPU3140	Próprio	PORTA ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FL 1.60X2,10M LISA FER.VAHE-VEM	UN	1,43	1.556,72	34,84	1.627,21	1.662,05	501,35	9.035,54	9.520,90	19,98 %	
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1.60X2,10M PARA VIDRO	UN	1,00	3.354,91	186,44	3.803,21	3.899,65	186,44	3.803,21	3.898,65	8,37 %	
7.1.1.6	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1.60X2,10M LISA FER.VAHE-VEM	UN	2,00	1.655,76	180,80	1.788,22	1.969,02	361,60	3.576,44	3.938,04	8,26 %	
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										82.940,06	43,30 %
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO										53.109,93	64,03 %
7.2.1.1	91338	SNAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	9,87	637,17	12,08	745,64	757,72	119,23	7.359,46	7.478,70	7.478,70	14,08 %
7.2.1.2	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m ²	6,93	1.210,85	129,30	1.310,64	1.439,94	886,05	9.082,73	23.978,78	18,79 %	
7.2.1.3	CPU2368	Próprio	PORTA ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FL 1.60X2,10M PARA VIDRO	m ²	20,28	970,08	128,58	1.025,03	1.153,61	2.607,60	20.787,61	23.978,21	44,02 %	
7.2.1.4	CPU2543	Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m ²	4,70	1.384,97	205,64	1.441,36	1.647,00	968,51	6.774,39	7.400,78	14,59 %	
7.2.1.5	CPU2541	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1.60X2,10M LISA FER.VAHE-VEM	UN	2,52	1.507,07	703,55	1.686,67	1.792,20	1.772,00	2.743,44	4.516,34	8,50 %	
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO										29.830,13	35,97 %
7.2.2.1	94569	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAX-MAR, BATENTE/FECHADURA 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALVANADA, DIMENSÃO 80X100 (A X L) CM, SEM AÇO, VEDAÇÃO COM SILENO, VEDAÇÃO CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	25,64	524,37	34,30	589,28	623,58	879,45	15.109,14	15.988,59	53,60 %	
7.2.2.2	100674	SNAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/FECHADURA DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO ALVANADA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	1,35	595,11	25,20	682,50	707,70	34,02	921,37	955,40	3,20 %	
7.2.2.3	94573	SNAPI	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1,6L FOLHA DE ABRIR	m ²	35,67	303,79	10,58	350,68	361,26	377,39	12.508,75	12.886,14	43,20 %	
7.3			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										2.569,68	1,34 %
7.3.1			PORTEAS DE ALUMÍNIO										2.569,68	100,00 %
7.3.1.1	CPU2544	Próprio	PORTEA FORTA FOGO, DE 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°16, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADÇAS TIPO HELICOIDAL EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEM CHAVE	m ²	3,15	685,99	93,80	721,97	815,77	2.954,47	2.274,20	2.569,68	100,00 %	
7.4			ACESORES										58.368,82	30,47 %
7.4.1	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	488,13	65,03	515,45	580,48	455,21	3.608,15	4.063,36	6,96 %	
7.4.2	CPU2546	Próprio	EVOLVEDOR DE VIDRO, EM AÇO INOX, 40CM D=1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	74,77	7,44	127,28	134,72	52,08	890,96	1.043,46	1,62 %	
7.4.3	CPU2547	Próprio	EVOLVEDOR DE VIDRO, EM AÇO INOX, 40CM D=1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	23,00	118,00	11,00	147,47	150,47	17,60	177,64	151,13,43	52,67 %	
7.4.4	CPU2548	Próprio	EVOLVEDOR DE VIDRO, EM AÇO INOX, 40CM D=1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00	1.828,04	34,67	2.139,23	2.178,90	138,46	5.852,42	8.865,80	14,80 %	
7.4.5	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALVANADA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	328,54	63,06	327,63	369,69	145,02	7.354,59	8.895,87	15,39 %	
7.4.6	100709	SNAPI	DOBRADÇA EM AÇO INOX, 3" X 1/2", E=1,9 A 2,2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCAO, TAMPONA BOLA, COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALVANADA, DIMENSÃO 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m ²	0,45	741,66	246,37	635,61	881,98	110,87	286,02	306,89	0,68 %	
7.4.7	CPU2550	Próprio	EVOLVEDOR EM COPO/RODILHO EM MADEIRA DE LEI-VASADO	m ²										
8			PEVESTIMENTO DE PAREDE										79.877,70	3,30 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASADO										65.844,67	82,44 %
8.1.1	87905	SNAPI	CHAPISCO APICULADO EM ALVENARIA (COM PRESERVA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COHLER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1,3 COM PREPARO EM BETONERA 400L	m ²	1453,38	9,32	5,64	5,44	11,08	8.197,66	7.906,39	16.103,45	24,46 %	
8.1.2	104958	SNAPI	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1,2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E=10MM, COM TALCAS. AF_03/2024	m ²	1375,61	28,82	11,88	22,39	34,27	16.342,25	30.799,90	47.142,15	71,60 %	
8.1.3	87553	SNAPI	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1,2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E=10MM, COM TALCAS. AF_03/2024	m ²	77,77	28,11	11,30	22,12	33,42	878,80	1.720,27	2.599,07	3,95 %	
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO										14.026,10	17,56 %
8.2.1	104611	SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60	m ²	11,00	107,23	24,21	103,30	127,51	2.663,10	11.363,00	14.026,10	100,00 %	
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO										114.129,02	4,72 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASADO										69.607,41	69,99 %
9.1.1	94995	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, APLICADO CONVENIENCIAL, ESSPECURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	393,44	110,14	9,32	121,65	130,97	3.666,86	47.861,97	51.528,84	74,03 %	
9.1.2	CPU2552	Próprio	REVESTIMENTO DE BASE PARA PESTES DE PISO, ESSPECURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	393,44	38,64	18,74	27,21	45,95	7.373,07	10.705,49	18.075,78	25,97 %	
9.2			GRANILITE										6.625,46	5,81 %
9.2.1	CPU2553	Próprio	PODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	260,64	21,38	0,00	25,42	25,42	0,00	6.625,46	6.625,46	100,00 %	
9.2.2	CPU2555	Próprio	PODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	260,64	21,38	0,00	25,42	25,42	0,00	6.625,46	6.625,46	100,00 %	
9.2.3	CPU2556	Próprio	PEVESTIMENTO DE PISO EXTERNO										21.475,15	0,89 %
10.1	94995	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, APLICADO CONVENIENCIAL, ESSPECURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m ²	163,97	110,14	9,32	121,65	130,97	1.528,20	19.946,95	21.475,15	100,00 %	
11			PEVESTIMENTO DE TETO										34.644,25	14,43 %
11.1	87885	SNAPI	PEVESTIMENTO ARGAMASADO										24,70	0,72 %
11.1.1	87885	SNAPI	CHAPISCO APICULADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, 100M²	m ²	4,24	10,51	1,36	11,13	12,49	5,77	47,18	52,96	21,21 %	
11.1.2	90408	SNAPI	MASSA UNICA, COM CALHA AÇO INOX, 30X5CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SÍPÃO FLEXÍVEL EM PVC, APLICADA COM ENGATE	m ²	4,24	39,02	19,8							



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRÚIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA

REFERÊNCIAS:
SNAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - OSRE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SUJRB (01/2025)

BDI GERAL:
18,92%
71,76%
Data: 07/01/2026

BDI EQUIPAMENTOS:
11,40%
118,23%
ENC. SOCIAL HORIZONTA:
00
Revisão: 00

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL	M. O	MAT.	TOTAL	PESO (%)
						M. O	MAT.					
15.1.4	94681	SNAPI	CURVA 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062022	UN	1,00	55,44	8,21	57,71	65,92	8,21	57,71	65,92 0,08 %
15.1.5	94662	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_042024	UN	3,00	12,17	4,06	10,41	14,47	12,18	31,23	43,41 0,05 %
15.1.6	103988	SNAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_062022	UN	17,00	31,49	9,99	27,45	37,44	169,83	466,65	636,48 0,77 %
15.1.7	103979	SNAPI	INSTALAÇÃO AF_062022	M	54,40	34,22	11,67	29,02	40,69	634,85	1.578,68	2.213,54 2,68 %
15.1.8	CPU2566	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	1.079,07	52,34	1.230,89	1.283,23	52,34	1.230,89	1.283,23 1,56 %
15.1.9	89353	SNAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	31,20	4,79	32,31	37,10	4,79	32,31	37,10 0,04 %
15.1.10	94794	SNAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	129,46	16,32	137,63	153,95	16,32	137,63	153,95 0,19 %
15.1.11	89897	SNAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	24,00	73,31	9,63	77,55	87,18	231,12	1.861,20	2.092,32 2,54 %
15.1.12	89985	SNAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	2,00	69,84	9,63	73,42	83,05	19,26	146,84	186,10 0,20 %
15.1.13	92365	SNAPI	TUBO PVC GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	2,00	64,23	8,45	67,93	76,38	16,90	135,86	152,76 0,19 %
15.1.14	92336	SNAPI	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	1,00	112,68	13,33	120,66	133,99	13,33	120,66	133,99 0,16 %
15.1.15	89373	SNAPI	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	7,97	4,10	5,37	9,47	8,20	10,74	18,94 0,02 %
15.1.16	89593	SNAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	28,35	3,19	30,52	33,71	6,38	61,04	67,42 0,08 %
15.1.17	94656	SNAPI	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	52,00	3,85	1,65	2,92	4,57	85,80	151,84	237,64 0,29 %
15.1.18	104002	SNAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	19,74	5,68	17,79	23,47	5,68	17,79	23,47 0,03 %
15.1.19	103948	SNAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	3,00	8,75	4,83	5,57	10,40	14,49	16,71	31,20 0,04 %
15.1.20	103986	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	10,90	2,85	10,11	12,96	2,85	10,11	12,96 0,02 %
15.1.21	104003	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	16,49	5,68	13,92	19,60	5,68	13,92	19,60 0,02 %
15.1.22	89490	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	8,04	3,06	6,50	9,56	3,06	6,50	9,56 0,01 %
15.1.23	89489	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	81,00	8,68	3,06	7,26	10,32	247,86	568,06	835,92 1,01 %
15.1.24	89384	SNAPI	BUCHA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	14,86	4,39	13,28	17,67	4,39	13,28	17,67 0,02 %
15.1.25	89530	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	25,00	18,62	2,04	20,10	22,14	51,00	502,50	553,50 0,67 %
15.1.26	89577	SNAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	42,06	3,68	46,33	50,01	3,68	46,33	50,01 0,06 %
15.1.27	89356	SNAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	298,60	26,33	16,57	14,74	31,31	4.947,80	4.401,36	9.349,17 11,33 %
15.1.28	89357	SNAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	31,40	36,44	19,75	23,58	43,33	620,15	740,41	1.360,56 1,65 %
15.1.29	89448	SNAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	0,10	19,26	1,21	16,99	22,90	0,12	2,17	2,29 0,00 %
15.1.30	89869	SNAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	37,00	11,38	6,41	7,12	13,53	237,17	263,44	500,61 0,61 %
15.1.31	94690	SNAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	UN	1,00	12,51	4,36	10,51	14,87	4,36	10,51	14,87 0,02 %
15.1.32	104008	SNAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	35,83	11,37	31,23	42,60	22,74	62,46	85,20 0,10 %
15.1.33	89400	SNAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	15,00	22,50	9,67	17,08	26,75	145,05	256,20	401,25 0,49 %
15.1.34	89627	SNAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	22,75	5,73	21,32	27,05	5,73	21,32	27,05 0,03 %
15.1.35	89366	SNAPI	JOELHO 45 GRaus COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, X4 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	8,00	18,55	6,15	15,90	22,05	49,20	127,20	176,40 0,21 %
15.1.36	90373	SNAPI	JOELHO 45 GRaus COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, X4 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	49,00	14,73	5,71	11,80	17,51	279,79	578,20	857,99 1,04 %
15.1.37	CPU2194	Próprio	PRESURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	CJ	1,00	14.386,84	186,06	16.326,09	17.112,15	186,06	16.326,09	17.112,15 20,74 %
15.1.38	CPU3117	Próprio	REFLETOR METALICO TIPO TAÇA V-150 PATRIMONIAL - V-15M3-COLUNA SECA	CJ	1,00	30.355,71	2.083,47	31.732,79	33.816,26	2.083,47	31.732,79	33.816,26 40,99 %
15.1.39	89415	SNAPI	REFLETOR METALICO V-150 PATRIMONIAL - V-15M3-COLUNA SECA	CJ	1,00	18,37	7,05	14,79	21,84	56,40	118,32	174,72 0,21 %
15.1.40	CPU3146	Próprio	PRESURIZADOR ATE 12MCA/160W/220V	CJ	1,00	91,70	34,11	105,45	109,16	34,11	105,45	109,16 1,32 %
15.1.41	CPU2570	Próprio	RESERVA/ATORNO DE POLEITRILHO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTICORRIDA E PROTEÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5000 LITROS SANITÁRIA	CJ	1,00	7.106,04	71,95	8.378,55	8.450,50	71,95	8.378,55	8.450,50 10,24 %
15.2	89707	SNAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	54,12	17,38	46,97	64,35	17,38	46,97	64,35 0,10 %
15.2.1	99253	SNAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRILHA 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	4,00	635,17	278,15	477,19	755,34	1.12,60	1.908,76	3.021,36 4,50 %
15.2.2	104328	SNAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRILHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	17,00	78,27	18,43	74,64	93,07	313,31	1.268,88	1.582,19 2,36 %
15.2.3	89708	SNAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRILHA 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	1,00	115,29	20,82	116,28	137,10	20,82	116,28	137,10 0,20 %
15.2.4	89709	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	3,00	23,30	7,18	20,52	27,70	21,54	61,56	83,10 0,12 %
15.2.5	86883	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	29,00	12,31	2,55	12,08	14,63	73,95	350,32	424,27 0,63 %
15.2.6	89732	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	30,00	10,07	3,74	8,23	11,97	112,20	246,90	359,10 0,54 %
15.2.7	104063	SNAPI	CURVA LONGA, 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10,00	73,34	4,95	82,26	87,21	49,50	822,60	872,10 1,30 %
15.2.8	89811	SNAPI	CURVA CURTA 90 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	8,00	49,68	9,46	49,61	59,07	75,68	396,88	472,56 0,70 %
15.2.10	89728	SNAPI	CURVA CURTA 90 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	49,00	14,44	5,52	11,65	17,17	270,48	570,85	841,33 1,25 %
15.2.11	89726	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	25,00	11,54	5,52	8,20	13,72	138,00	205,00	343,00 0,51 %
15.2.12	89732	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	25,00	18,30	6,00	15,76	21,76	150,00	394,00	544,00 0,81 %
15.2.13	89739	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	3,00	27,45	7,18	25,46	32,64	21,54	76,38	97,92 0,15 %
15.2.14	89731	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	44,00	17,51	6,00	14,82	20,82	264,00	652,08	916,08 1,37 %
15.2.15	89724	SNAPI	JOELHO 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	29,00	11,30	5,52	7,91	13,43	160,08	229,39	389,47 0,58 %
15.2.16	104345	SNAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN									

 	PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO	
---	--	---

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRÚIDA: 389,78 m ²) NO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA REFERÊNCIAS: SNAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)	BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 07/01/2026	
	BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 00	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI			TOTAL	PESO (%)
							M	O	MAT.		
15.3.8	CP0306	Próprio	LÂMINA DUPLA PVC 100MM X 100MM X 1,0MM R. ÁGUA PLUVIAL DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	98,21	42,31	74,48	116,79	42,31	74,48
15.3.9	89999	SNAPI	LÂMINA DUPLA PVC 100MM X 100MM X 1,0MM R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	27,88	5,03	28,12	33,15	5,03	28,12
15.3.10	89957	SNAPI	PROTEÇÃO EXCÉNTRICA PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	36,25	3,22	39,88	43,10	3,22	39,88
15.3.11	CP03083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN-150 MM, INCLUSIVÉ CONEXÕES	M	84,20	53,02	21,81	41,24	63,05	1.836,40	5.308,81
15.3.12	CP02938	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN-150 MM, INCLUSIVÉ CONEXÕES	M	41,70	68,87	15,62	66,28	61,90	651,35	2.763,88
15.3.13	CP02597	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75 MM (2 1/2), INCLUSIVÉ CONEXÕES	M	6,00	110,42	39,25	92,06	131,31	235,50	552,36
15.3.14	CP02098	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75 MM (2 1/2), INCLUSIVÉ CONEXÕES	UN	1,00	400,94	30,53	446,26	476,79	30,53	446,26
15.3.15	90969	SNAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORRO LUMINOSA, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". PLACA ES	M	10,30	156,62	3,28	182,97	186,25	33,78	1.864,59
15.3.16	89408	SNAPI	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	9,61	5,90	5,52	11,42	106,20	99,36
15.3.17	89356	SNAPI	TUBO PVC RÍGIDO, TPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN-150 MM, INCLUSIVÉ CONEXÕES	M	109,90	26,33	16,57	14,74	31,31	1.821,04	1.619,92
15.3.18	89869	SNAPI	INSTALACAO PVC, TPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN-150 MM, INCLUSIVÉ CONEXÕES	UN	10,00	11,38	6,41	7,12	13,53	64,10	135,30
15.4			PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORRO LUMINOSA, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". PLACA ES	UN	5,00	19,43	3,65	19,45	23,10	18,25	7451,08
15.4.1	CP02592	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORRO LUMINOSA, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". PLACA ES	UN	8,00	315,93	19,94	355,76	375,70	159,52	2.846,08
15.4.2	101910	SNAPI	INSTALACAO PVC, TPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN-150 MM, INCLUSIVÉ CONEXÕES	UN	1,00	12,37	4,96	9,75	14,71	4,96	14,71
15.4.3	CP02593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORRO LUMINOSA, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL". PLACA ES	UN	8,00	18,07	3,65	17,83	21,48	29,20	124,64
15.4.4	CP02594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	214,40	3,72	251,24	254,96	3,72	251,24
15.4.5	CP02595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FORRO LUMINOSA, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC, 2 MM ANTI-CHAMAS (IMBOLAS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	M	3,00	33,09	0,00	39,35	39,35	0,00	118,05
15.4.6	CP02596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	M	2,00	16,95	6,12	14,03	20,15	12,24	28,06
15.4.7	CP02598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORRO LUMINOSA, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO ESQUERDA OU DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA 52	UN	37,00	25,21	3,65	26,32	29,97	135,05	973,84
15.4.8	CP02648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE 2.000 A 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1,00	229,75	13,92	259,29	273,21	13,92	259,29
15.4.9	CP02659	Próprio	JOELHO 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE APOIO VERMELHA, DIMENSÕES 70X25X10 MM, COM FARÓIS	UN	4,00	478,30	43,10	525,69	568,79	724,40	2.102,76
15.4.10	CP02600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICAMADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15CM, CONFORME CÓDIGO NBR 16290, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO F. C/ OCAÇAO	UN	2,00	31,48	12,91	24,52	37,43	25,82	49,04
15.4.11	CP02601	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICAMADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15CM, CONFORME CÓDIGO NBR 16290, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO F. C/ OCAÇAO	UN	1,00	12,37	4,96	9,75	14,71	4,96	14,71
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								211.544,86
16.1											61.447,95
16.1.1	CP02602	Próprio	BUCHA COM ARREIURA EM ALIAZINA ESPECIAL ZAMAK P/ELÉTRICO DUTRODUTO 32MM, D=1/4"	UN	1,00	2,15	0,42	2,13	2,55	0,42	2,13
16.1.2	91940	SNAPI	CAXA RETANGULAR 4 X 2" MEDIDA (1,30 X 0,60 X 0,15) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	292,00	26,37	13,05	11,17	24,22	3.810,60	3.251,84
16.1.3	91937	SNAPI	CAXA RETANGULAR 4 X 2" MEDIDA (1,30 X 0,60 X 0,15) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	86,00	18,00	9,86	11,54	21,40	992,44	1.840,40
16.1.4	92668	SNAPI	CAXA RETANGULAR 4 X 2" MEDIDA (1,30 X 0,60 X 0,15) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	18,82	13,05	9,33	22,38	65,25	46,65
16.1.5	91920	SNAPI	CURVA 90 GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	26,73	16,21	15,57	31,78	16,21	31,78
16.1.6	CP02603	Próprio	LEIRUELA PVC ALIA ZINCADA D=1/4"	UN	185,00	0,61	0,42	0,30	0,72	77,70	55,50
16.1.7	CP02604	Próprio	LEITORES - PORCA E ALIA D=1/4"	CJ	22,00	6,65	4,83	3,07	7,90	106,26	67,54
16.1.8	CP02605	Próprio	CHUMBOCBR CB-1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	UN	22,00	11,67	7,16	6,71	13,87	157,52	147,62
16.1.9	92669	Próprio	CHUMBOCBR CB-1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	UN	10,00	1,07	0,56	0,36	1,58	58,42	20,65
16.1.10	CP02607	Próprio	SUPLÍCIO PARA FIXAÇÃO DA ALUMÍNIO OU CABO CORDE NLU	M	22,00	5,59	0,91	5,63	6,54	20,62	123,86
16.1.11	CP02608	Próprio	VERGALHO AC ALV CALV COM ROSCA TOTAL P/PERFIL 14"	M	22,00	22,85	13,71	13,46	27,17	301,62	296,12
16.1.12	91935	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	258,00	28,60	5,04	28,97	34,01	1.300,32	7.474,26
16.1.13	92984	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	152,70	31,43	2,69	34,68	37,37	410,76	5.295,63
16.1.14	92986	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	206,40	43,45	3,07	48,60	51,67	633,65	10,031,03
16.1.15	92988	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	61,40	63,10	3,68	71,35	75,03	38,27	742,04
16.1.16	91931	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	83,60	11,40	2,25	11,30	13,55	188,10	944,68
16.1.17	91924	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1935,30	3,37	1,01	2,99	4,00	1.954,65	5.786,55
16.1.18	91926	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3658,80	4,89	1,26	4,55	5,81	4.610,09	16.647,53
16.1.19	91928	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	67,00	7,56	1,71	7,28	8,99	1.157,67	4.928,56
16.1.20	91930	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	69,90	10,55	2,25	10,29	12,54	15,78	7.675,55
16.1.21	97886	SNAPI	COMBINA EXTERNA DE RETRÁGULOS, EM ALV, PARA ELETROCALHA RETRÁGULOS, 3000X1000X1000	UN	2,00	194,97	87,96	143,89	231,85	175,92	287,78
16.1.22	CP02612	Próprio	COMBINA DE PASSAMENTO, 3000X1000X1000	UN	3,00	132,86	63,31	94,68	157,99	189,93	284,04
16.1.23	CP02611	Próprio	COMBINA DE PASSAMENTO, 3000X1000X1000	UN	1,00	256,36	68,78	236,08	304,86	236,08	304,86
16.1.24	91955	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	34,00	17,96	24,97	44,73	105,00	1.479,34
16.1.25	91957	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	53,56	27,27	36,42	63,69	54,54	72,84
16.1.26	91953	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 1P+T 10A, SEM SUPORTE E INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	30,87	15,98	20,73	36,71	367,54	476,79
16.1.27	CP02613	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 1P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	41,49	21,00	22,77	25,30	356,72	592,02
16.1.28	92028	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	48,01	25,42	31,67	57,09	25,42	31,67
16.1.29	92022	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	41,19	21,59	27,39	48,98	215,90	489,80
16.1.30	92002	SNAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	72,00	46,98	25,42	30,44	55,86	1.830,24	2.191,88
16.1.31	92003	SNAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	50,96	25,42	35,18	60,60	559,24	773,96
16.1.32	92010	SNAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	68,64	36,71	44,91	81,62	73,42	89,82
16.1.33	91994										

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRÚIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA

REFERÊNCIAS:
SNAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 07/01/2026
BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 00

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	M. O	MAT.	TOTAL	PESO (%)
16.3.10	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU/MEIO DURÓ FIOS 3MM ²	M	265,00	41,14	1,59	47,33	48,92	421,35	12.542,45	32,98 %
16.3.11	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU/MEIO DURÓ FIOS 5MM ²	M	120,00	62,44	1,59	72,66	74,25	190,80	8.719,20	22,67 %
16.3.12	96994	SNAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	65,92	33,12	45,27	78,39	331,20	452,70	1,99 %
16.3.13	101548	SNAPI	REF. 02023 ELETRODUTO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5,00	7,50	1,68	7,23	8,91	8,40	36,15	44,65 %
17 CLIMATIZAÇÃO												
17.1 INFRAESTRUTURA												
17.1.1	97331	SNAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF. 11/2021	M	98,00	32,23	2,55	35,77	38,32	249,90	3.505,46	3.755,36 %
17.1.2	103290	SNAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF. 11/2021	M	22,00	60,57	3,94	68,08	72,02	86,68	1.497,76	1.584,44 %
17.1.3	103291	SNAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF. 11/2021	M	84,00	74,62	4,33	84,40	88,73	363,72	7.089,60	7.453,32 %
17.1.4	97330	SNAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	8,00	85,04	3,10	98,02	101,12	24,80	784,16	808,96 %
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PVC CORDELA PLAST 4 X 2,5 MM ² 450/50V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	17,18	4,76	15,67	20,43	609,28	2.005,76	2.815,04 %
17.1.6	CPU2653	Próprio	CABO DE COBRE PVC CORDELA PLAST 4 X 2,5 MM ² 450/50V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	88,49	60,88	99,52	1,05	1.652,40	974,08	15.864,32 %
17.1.7	CPU2654	Próprio	BITOLAS CONCRETO ABNT NBR 16401, INCLUSAS SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	68,88	23,88	58,03	81,91	15.187,68	38.907,08	52.094,76 %
17.1.8	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAMENTO INTERNO 150MM 6"	M	24,00	52,73	16,39	46,31	62,70	393,36	1.111,44	1.504,80 %
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAMENTO INTERNO 100MM 4"	M	28,00	44,91	16,39	37,01	53,40	458,92	1.038,28	1.498,20 %
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	25,33	95,92	17,38	96,68	114,06	440,29	2.449,22	2.889,52 %
17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF. VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	52,00	3,08	2,16	1,50	3,66	112,32	78,00	0,21 %
17.1.12	90460	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF. VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) SUPORTES PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFLADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM PARA APLIQUE, POR MEDIDA DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	18,00	29,25	7,57	27,21	34,78	136,26	489,78	626,04 %
17.2 EQUIPAMENTOS												
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EGS-TN-3	UN	1,00	7.589,59	137,84	8.316,96	8.454,80	137,84	8.316,96	8.454,80 %
17.2.2	CPU2662	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EGS-TN-1	UN	1,00	5.377,70	135,77	5.854,98	5.957,75	135,77	5.854,98	5.990,75 %
17.2.3	CPU2663	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EGS-TN-2	UN	3,00	3.189,00	24,66	3.333,19	3.552,65	60,92	9.337,37	10.827,00 %
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIFAC. MODELO MURO 150A	UN	1,00	260,35	44,71	245,31	290,02	44,71	245,31	290,02 %
18 DADOS E VÓZ												
18.1	91940	SNAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	28,00	20,37	13,05	11,17	24,22	365,40	312,76	678,16 %
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	256,36	68,78	236,08	304,86	275,12	944,32	1.219,44 %
18.3	98307	SNAPI	TOMADA DE REDE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	18,00	44,45	9,15	43,70	52,65	164,70	786,60	951,30 %
18.4	91837	SNAPI	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EGS-TN-1	M	82,00	28,00	10,78	22,51	33,29	883,96	1.845,82	2.729,78 %
18.5	91835	SNAPI	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	55,70	22,15	10,16	16,18	26,34	565,91	901,22	1.467,14 %
18.6	91865	SNAPI	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	44,80	22,36	7,18	19,41	26,59	321,66	869,57	1.191,23 %
18.7	93009	SNAPI	FI'FTRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	16,00	32,85	5,71	33,35	39,06	91,36	533,60	624,96 %
18.8	CPU2672	Próprio	TOOMATE PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	24,14	8,88	19,82	28,70	88,80	188,20	287,00 %
19 SISTEMAS MECÂNICOS												
19.1	103835	SNAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	100,00	67,67	12,67	67,80	80,47	1.267,00	6.780,00	8.047,00 %
19.2	103865	SNAPI	TUBO EM COBRE DN 15 MM CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	10,00	25,82	13,27	17,43	30,70	132,70	174,30	307,00 %
19.3	103838	SNAPI	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	M	50,00	19,12	9,95	12,78	22,73	497,50	639,00	1.136,50 %
19.4	103847	SNAPI	LIGA DE ENCHIMENTO 15 MM X 15 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	10,00	12,49	6,63	8,22	14,85	66,30	82,20	148,50 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	M	8,00	199,47	6,30	230,90	237,20	50,40	1.847,20	1.897,60 %
19.6	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X PARA OXIGÉNIO, AR COMPRISSO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VALVULA DE ALTA PRESSÃO	M	1,00	1.315,48	17,19	1.448,25	1.465,44	17,19	1.448,25	1.465,44 %
19.7	CPU3160	Próprio	VALVULA DE ALTA PRESSÃO PARA OXIGÉNIO, AR COMPRISSO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VALVULA DE ALTA PRESSÃO	M	1,00	871,51	12,88	957,98	970,86	12,88	957,98	970,86 %
19.8	97330	SNAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	6,00	85,04	3,10	98,02	101,12	18,60	568,12	606,72 %
19.9	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	27,10	7,44	24,78	32,22	29,76	99,12	128,88 %
19.10	100862	SNAPI	SUPORTE MÁ FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	M	8,00	41,55	14,45	34,96	49,41	115,60	279,68	395,28 %
19.11	91179	SNAPI	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	40,00	19,26	8,05	14,85	22,90	322,00	594,00	916,00 %
20 URBANIZAÇÃO												
20.1	104658	SNAPI	PIRÓX PODÔTAL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m ²	14,59	174,38	39,20	168,17	207,37	571,93	2.453,59	3.025,53 %
20.2	CPU2673	Próprio	LETREIROS EM ACO INOX ESCOVADO/OPOLDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	101,32	6,20	114,28	120,48	62,00	1.142,80	1.204,80 %
21	CPU2675	Próprio	LIMPEZA E REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m ²	389,78	14,07	7,30	9,43	16,73	2.845,39	3.675,62	6.621,02 %
TOTAL GERAL												
2.416.986,40 100,00%												
DIEGO LIMA NUNES ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041978567-1												