

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

BDI GERAL:
18,92%

ENC. SOCIAL MENSALISTA:
71,76%

Data:
07/01/2026

REFERÊNCIAS:
 SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIJRB (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	M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	TOTAL	PESO(%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							128.469,90			5,32 %	
1.1			CONTROLE DE OBRAS							56.838,68			44,08 %	
1.1.2	CPU2527	Próprio	BARRIÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESSARAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLVADO	m²	10,00	279,94	42,54	290,36	332,90	42,50	2.903,60	3.329,00	5,88 %	
1.1.3	CPU2529	Próprio	BARRIÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	1.185,72	67,67	737,38	1.410,05	4.030,62	4.244,28	8.480,30	14,94 %	
1.1.4	101059	SNAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM E DISJUNTOR 100A NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO, AF. 07/2020	UN	1,00	2.086,11	45,45	2.026,35	2.480,40	45,45	2.026,35	2.480,80	4,94 %	
1.1.5	103899	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2022 PS	m²	6,00	471,27	35,16	525,27	560,48	21,06	31,15	3.362,58	5,38 %	
1.1.6	98459	SNAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	m²	330,00	99,40	28,81	89,39	118,20	9.507,30	29.488,70	39.006,00	68,87 %	
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							54.329,66			42,28 %	
1.2.1	93565	SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.842,95	26.643,33	516,50	27.164,83	53.296,66	1.033,00	54.329,66	100,00 %	
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							8.958,06			6,97 %	
1.3.1	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIERO	UN	1,00	7.532,85	5.727,95	3.230,11	8.958,06	5.727,95	3.230,11	8.958,06	100,00 %	
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO							8.563,50			6,66 %	
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDARIM METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LGACAO, SAPATAS E DEMAS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	275,00	26,19	6,35	24,79	31,14	1.746,25	6.817,25	8.563,50	100,00 %	
2			FUNDADO							203.468,24			8,42 %	
2.1			ESTACA							61.917,75			30,43 %	
2.1.1	99059	SNAPI	ESTACA CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADOES, AF. 03/2024	M	125,00	69,47	32,76	50,17	82,93	4.095,00	6.271,25	10.366,25	16,74 %	
2.1.2	101174	SNAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARMAÇÃO, AF. 05/2020	M	88,00	100,54	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, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA, AF. 05/2020	M	192,00	171,38	63,19	140,61	203,80	12.132,48	26.997,12	39.129,60	63,20 %	
2.1.4	95601	SNAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE ATÉ 40 CM, AF. 05/2021	UN	70,00	107,77	12,24	8,89	21,13	856,80	622,30	1.479,10	2,30 %	
2.2			BLOCO DE COROAMENTO							69.943,64			34,38 %	
2.2.1	96523	SNAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS, AF. 01/2024	m²	33,00	108,17	81,05	47,58	128,63	2.674,65	1.570,14	4.244,79	6,10 %	
2.2.2	96623	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "10 CM", AF. 01/2024	m²	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 COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADOES, AF. 01/2024	m²	131,60	89,98	45,22	61,78	107,00	5.950,95	8.130,25	14.081,20	20,14 %	
2.2.4	96546	SNAPI	ACABAMENTO DE BLOCO UTILIZANDO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	863,58	11,47	3,90	13,30	17,20	3.367,96	11.485,61	15.853,57	21,23 %	
2.2.5	94972	SNAPI	CONCRETO FCK=30MPA, TRACO 12 X 12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	m³	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, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m²	27,02	337,61	256,25	145,23	401,48	6.623,54	3.924,11	10.847,99	16,51 %	
2.3			VIGA BALDRAME							71.606,85			35,19 %	
2.3.1	96534	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADOES, AF. 01/2024	m²	231,97	89,98	45,22	61,78	107,00	10.489,68	14.331,11	24.820,79	34,66 %	
2.3.2	104916	SNAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO CA-60 DE 6,3 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	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO CA-50 DE 6,3 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	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	211,80	14,72	3,85	13,85	17,50	773,07	2.933,43	3.706,50	5,18 %	
2.3.5	104919	SNAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO 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	3.523,87	4,82 %	
2.3.6	104920	SNAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	517,20	11,04	2,14	10,98	13,12	1.106,81	5.678,85	6.785,66	9,48 %	
2.3.7	104921	SNAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO 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	CONCRETO FCK=30MPA, TRACO 12 X 12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	m³	17,69	751,88	61,53	832,60	894,13	1.088,47	14.728,68	15.817,15	22,09 %	
2.3.9	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m²	17,69	337,61	256,25	145,23	401,48	4.533,06	2.569,12	7.102,19	9,29 %	
3			ESTRUTURA							631.153,75			26,11 %	
3.1			PLARES							65.843,46			10,43 %	
3.1.1	92423	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DREITO SIMILAR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZADOES, AF. 09/2020	m²	283,00	78,42	28,91	64,34	93,25	8.181,53	18.206,22	26.389,75	40,08 %	
3.1.2	92762	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO 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 %	
3.1.3	92763	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO 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 %	
3.1.4	92764	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	145,00	9,01	0,57	10,14	10,71	82,85	1.470,30	1.552,95	2,36 %	
3.1.5	92759	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 5,0 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 %	
3.1.6	CPU2264	Próprio	CONCRETO DE PLARES, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 PS	m²	18,60	880,28	35,60	1.011,22	1.046,82	662,16	18.806,69	19.470,85	29,57 %	
3.2			VIGAS							140.376,31			22,24 %	
3.2.1	92461	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZADOES, AF. 09/2020	m²	290,80	219,38	60,40	200,48	260,88	17.564,32	58.299,58	75.863,90	54,04 %	
3.2.2	92760	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 02/2022	KG	403,80	13,59	3,01	13,15	16,16	1.215,44	5.309,96	6.525,41	4,65 %	
3.2.3	92761	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	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	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	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	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	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	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	360,30	9,01	0,57	10,14	10,71	205,37	3.653,44	3.858,81	2,75 %	
3.2.7	92759	SNAPI	ARMADAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	430,40	14,60	4,52	12,84	17,36	1.945,41	5.526,33	7.471,74	5,32 %	
3.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	m³	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			LAJES							424.933,98			67,33 %	
3.3.1			LAJE TERREO (PISO)							235.912,79			55,52 %	
3.3.1.1	92515	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZADOES, AF. 09/2020	m²	143,20	84,31	28,67	71,59	100,26	1.622,72	4.051,99	14.367,23	6,09 %	
3.3.1.2	CPU1201	Próprio	LAJE pré-fabricada unidirecional em via helicoidal, em EPS 12 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	806,26	99,60	24,53	93,91	118,44	2.304,35	8.821,90	95.493,43	40,48 %	
3.3.1.3	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3,4MM, PANEL 2X3M, 07ZKG/M², MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	m²	828,38	16,97	12,29	89,89	201,8	5.911,49	3.795,09	18.734,71	7,94 %	
3.3.1.4	101793	SNAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DREITO DUPLO, INCLUIO TRAVAMENTO, 4 UTILIZADOES, AF. 09/2020	m²	1209,39	31,00	9,08	27,78	36,86	14.631,06	44.763,30	44.578,12	18,90 %	
3.3.1.5	92768	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	578,16	13,99	3,87	12,76	16,63	1.530,97	5.047,85	9.631,48	4,08 %	
3.3.1.6	92769	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	420,70	13,00	2,48	12,97	15,45	528,74	2.765,20	6.499,82	2,76 %	
3.3.1.7	92770	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	314,11	12,06	1,52	12,82	14,34	308,26	2.599,89	4.504,34	1,91 %	
3.3.1.8	92771	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	26,00	10,67	0,93	11,75	12,68	11,44	144,52	329,68	0,14 %	
3.3.1.9	94972	SNAPI	CONCRETO FCK=30 MPa, TRACO 12 X 12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	m³	32,25	751,88	61,53	832,60	894,13	1.088,47	14.728,68	28.836,05	12,22 %	
3.3.1.10	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	m²	32,25	337,61	256,25	145,23	401,48	4.533,06	2.569,12	12.947,89	5,94 %	
3.3.2			LAJE SUPERIOR							189.021,28			44,48 %	
3.3.2.1	92515	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZADOES, AF. 09/2020	m²	56,60	84,31	28,67	71,59	100,26	1.622,72	4.051,99	5.674,72	3,00 %	
3.3.2.2	92768	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	395,60	13,99	3,87	12,76	16,63	1.530,97	5.047,85	6.578,83	3,49 %	
3.3.2.3	92769	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	213,20	12,00	2,48	12,97	15,45	528,74	2.765,20	3.293,94	1,74 %	
3.3.2.4	92770	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	202,80	12,06	1,52	12,82	14,34	308,26	2.599,89	2.908,15	1,54 %	
3.3.2.5	92771	SNAPI	ARMADAÇÃO DE LAJES DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	12,30	10,67	0,93	11,75	12,68	11,44	144,52	155,96	0,08 %	
3.3.2.6	CPU2283	Próprio	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	m³	32,80	880,54	36,83	1.010,30	1.047,13	2.308,33	33.137,84	34.		

GOVERNO FEDERAL						NOVO PAC		PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO						PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ			
UNião e Reconstrução						SAÚDE								Nossa força está na união			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURUÁIPA										BDI GERAL: 18,92%		ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76%		Data: 07/01/2026			
REFERÊNCIAS: SNAPI (07/2025) - CPDS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (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.	Total	M. O.	MAT.	TOTAL					
5.1.3	92543	SNAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	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 FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁX. DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	74,52	5,74	82,87	88,61	2.063,01	29.784,31	31.847,32	89,42	%			
5.2.2	CP13093	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	31,80	100,32	0,00	119,30	119,30	0,00	3.769,88	3.769,88	10,58	%			
5.3			COMPLEMENTOS									23.242,65	26,10	%			
5.3.1	94229	SNAPI	CALHA 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	48,85	54,01	7,13	57,09	64,22	355,43	2.845,93	3.201,37	13,77	%			
5.3.3	94451	SNAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	145,68	2,90	170,34	173,24	71,20	4.181,85	4.253,04	18,30	%			
6			IMPERMEABILIZAÇÃO									13.891,16	0,57	%			
6.1	98556	SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_08/2023	m²	155,67	59,90	23,26	47,97	71,23	3.620,88	7.467,49	11.088,37	79,82	%			
6.2	98555	SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2023	m²	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			PORTAS DE MADEIRA									47.673,17	100,00	%			
7.1.1.1	90844	SNAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO RUFO - 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-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO RUFO - 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 COMPLETA MADEIRA 1 FL., 20X2,10M	UN	1,00	1.618,00	143,65	1.760,47	1.924,12	143,65	1.780,47	1.924,12	4,04	%			
7.1.1.4	CPU3140	Próprio	PORTA LISA DE CORREIA SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	UN	14,39	556,72	34,84	627,21	662,05	501,35	9.025,54	9.526,90	19,98	%			
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL., 1,40X2,10M PARA VÍDRO	UN	1,00	3.354,91	186,44	3.803,21	3.989,65	186,44	3.803,21	3.989,65	8,37	%			
7.1.1.6	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL., 1,60X2,10m LISA FERVAE-VEIM	UN	2,00	1.655,76	180,80	1.788,22	1.969,02	361,60	3.578,44	3.938,04	8,28	%			
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									53.199,19	43,90	%			
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO									53.199,19	100,00	%			
7.2.1.1	91338	SNAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,87	637,17	12,08	745,64	757,72	119,23	7.359,46	7.478,70	14,08	%			
7.2.1.2	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.210,85	129,30	1.310,64	1.439,94	896,05	9.082,73	9.978,78	18,79	%			
7.2.1.3	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VÍDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORREIA	m²	20,28	970,08	128,58	1.025,03	1.153,61	2.607,60	20.787,61	23.395,21	44,05	%			
7.2.1.4	CPU2543	Próprio	PORTA DE CORREIA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m²	4,70	1.384,97	205,64	1.441,36	1.647,00	96,61	8.774,39	7.740,90	14,58	%			
7.2.1.5	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.507,07	703,53	1.086,67	1.792,20	1.772,90	2.743,44	4.535,14	8,50	%			
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO									29.830,13	55,97	%			
7.2.2.1	94569	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-MAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VÍDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) 1 CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	25,64	524,37	34,30	589,28	623,58	879,45	15.108,14	15.988,59	53,60	%			
7.2.2.2	100674	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-MAR, BATENTE/REQUADRO 4 A 14 CM, VÍDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,35	595,11	25,20	682,50	707,70	34,02	921,37	955,40	3,20	%			
7.2.2.3	94573	SNAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 4 FOLHAS PARA VÍDROS (VÍDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	35,67	303,79	10,58	350,68	361,26	377,39	12.508,75	12.886,14	43,20	%			
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.569,68	1,34	%			
7.3.1			PORTAS METÁLICAS									2.569,68	100,00	%			
7.3.1.1	CPU2544	Próprio	PORTA CORTE FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº16, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL, E-SOM/DORRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 10T01020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	m²	3,15	685,99	93,80	721,97	815,77	295,47	2.274,20	2.569,68	100,00	%			
7.4			ACESSÓRIOS									58.368,82	30,47	%			
7.4.1	CPU2545	Próprio	PUNÇÃO DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VÍDRO, DE 350 MM	UN	7,00	488,13	65,03	515,45	580,48	455,21	3.608,15	4.003,56	6,96	%			
7.4.2	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FRIA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMLAR	M	7,00	113,29	7,44	127,28	134,72	52,08	890,96	943,04	1,62	%			
7.4.3	CPU2547	Próprio	ALZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	118,40	76,03	64,77	140,80	17.740,84	15.113,43	32.854,27	56,29	%			
7.4.4	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.828,04	34,67	2.139,23	2.173,90	138,68	8.556,92	8.695,60	14,90	%			
7.4.5	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MANCINETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	328,54	63,06	327,63	390,69	1.450,38	7.535,49	8.985,87	15,39	%			
7.4.6	100709	SNAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	55,23	29,62	36,05	65,67	1.095,94	1.333,85	2.429,79	4,16	%			
7.4.7	CPU2550	Próprio	GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	741,66	246,37	635,61	881,98	110,87	286,02	396,89	0,68	%			
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									79.870,77	3,30	%			
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									65.844,67	82,44	%			
8.1.1	87905	SNAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1453,38	9,32	5,64	5,44	11,08	8.197,06	7.906,39	16.103,45	24,46	%			
8.1.2	104958	SNAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	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	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	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 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	110,00	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 ARGAMASSADO									69.607,41	60,99	%			
9.1.1	94995	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	m²	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	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	39,44	36,84	18,74	27,21	45,95	7.373,07	10.705,49	18.078,57	25,97	%			
9.2			GRANILITE									37.896,14	33,20	%			
9.2.1	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERLH 400 E INFRAFR	m²	393,44	81,00	0,00	96,32	96,32	0,00	37.896,14	37.896,14	100,00	%			
9.3			RODAPÊ									6.625,47	5,81	%			
9.3.1	CPU2555	Próprio	RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	200,64	21,38	0,00	25,42	25,42	0,00	6.625,46	6.625,47	100,00	%			
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									21.475,15	0,89	%			
10.1																	



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURITIBA

BDI GERAL:

18,92%

ENC. SOCIAL MENSALISTA:

71,76%

Data:

07/01/2026

REVISÃO: SINAPI (07/2025) - CPDS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (01/2025)

BDI EQUIPAMENTOS:

11,40%

ENC. SOCIAL HORISTA:

118,23%

Revisão:

00

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNO	QNTD	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI		Total	M. O.	TOTAL		PESO (%)
							M. O.	MAT.			MAT.	TOTAL	
15.14	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	UN	1,00	55,44	8,21	57,71	65,92	8,21	57,71	65,92	0,08 %
15.15	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	UN	3,00	12,17	4,06	10,41	14,47	12,18	31,23	43,41	0,05 %
15.16	103986	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	17,00	31,49	9,99	27,45	37,44	169,83	466,65	636,48	0,77 %
15.17	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	54,40	34,22	11,67	29,02	40,69	634,85	1.578,68	2.213,54	2,68 %
15.18	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.079,07	52,34	1.230,89	1.283,23	52,34	1.230,89	1.283,23	1,56 %
15.19	89593	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	31,20	4,79	32,31	37,10	4,79	32,31	37,10	0,04 %
15.110	94734	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	129,46	16,32	137,63	153,95	16,32	137,63	153,95	0,19 %
15.111	89897	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	24,00	73,31	9,63	77,56	87,18	231,12	1.861,20	2.092,32	2,54 %
15.112	89895	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	69,84	9,63	73,42	83,05	19,26	146,84	166,10	0,20 %
15.113	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	2,00	64,23	8,45	67,93	76,38	16,90	135,86	152,76	0,19 %
15.114	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - 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 %
15.115	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	7,97	4,10	5,37	9,47	8,20	10,74	18,94	0,02 %
15.116	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA 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 %
15.117	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	UN	52,00	3,85	1,65	2,92	4,57	85,80	151,84	237,64	0,29 %
15.118	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	19,74	5,68	17,79	23,47	5,68	17,79	23,47	0,03 %
15.119	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	3,00	8,75	4,83	5,57	10,40	14,49	16,71	31,20	0,04 %
15.120	103986	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA 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 %
15.121	104003	SINAPI	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 %
15.122	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA 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 %
15.123	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	81,00	8,68	3,06	7,26	10,32	247,86	588,06	835,92	1,01 %
15.124	89384	SINAPI	CURVA 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 %
15.125	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA 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 %
15.126	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA 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 %
15.127	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 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 %
15.128	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 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 %
15.129	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,10	19,26	1,21	21,89	22,90	0,12	2,17	2,29	0,00 %
15.130	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	UN	37,00	11,38	6,41	7,12	13,53	237,17	263,44	500,61	0,61 %
15.131	94690	SINAPI	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 %
15.132	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	35,83	11,37	31,23	42,60	22,74	62,46	85,20	0,10 %
15.133	89400	SINAPI	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 %
15.134	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA 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 %
15.135	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	8,00	18,55	6,15	15,90	22,05	49,20	127,20	176,40	0,21 %
15.136	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	49,00	14,73	5,71	11,80	17,51	279,79	578,20	857,98	1,04 %
15.137	CPU12194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VPI MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	14.389,64	186,06	16.926,09	17.112,15	186,06	16.926,09	17.112,15	20,74 %
15.138	CPU1217	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V-15M3-COLUNA SECA H=6M-FUNDAÇÃO LOGOTIPO	UN	1,00	30.355,71	2.083,47	31.732,79	33.816,26	2.083,47	31.732,79	33.816,26	40,98 %
15.139	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	8,00	18,37	7,05	14,79	21,84	56,40	118,32	174,72	0,21 %
15.140	CPU1316	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	UN	1,00	917,90	34,11	1.057,45	1.091,56	34,11	1.057,45	1.091,56	1,32 %
15.141	CPU2570	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RÁDIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	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			SANITÁRIA									67.091,06	37,33 %
15.21	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU 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 %
15.22	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF. 12/2019	UN	4,00	635,17	278,15	477,19	755,34	1.112,60	1.908,76	3.021,36	4,50 %
15.23	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU 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 %
15.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU 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 %
15.25	89709	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	3,00	23,30	7,18	20,52	27,70	21,54	61,56	83,10	0,12 %
15.26	86883	SINAPI	SFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	29,00	12,31	2,55	12,08	14,63	73,35	350,32	424,27	0,63 %
15.27	86879	SINAPI	SFÃO DO TIPO FLEXÍVEL 1" PARA PK, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	30,00	10,07	3,74	8,23	11,97	112,20	246,90	359,10	0,54 %
15.28	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF. 06/2022	UN	10,00	7,34	4,95	82,26	87,21	49,50	82,26	87,21	1,30 %
15.29	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO, AF. 08/2022	UN	8,00	49,68	9,46	49,61	59,07	75,68	366,88	472,56	0,70 %
15.30	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADO, AF. 08/2022	UN	49,00	14,44	5,52	11,65	17,17	270,48	570,85	841,33	1,25 %
15.31	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 06/2022	UN	25,00	11,54	5,52	8,20	13,72	138,00	205,00	343,00	0,51 %
15.32	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	25,00	18,30	6,00	15,76	21,76	150,00	394,00	544,00	0,81 %
15.33	89739	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	3,00	27,45	7,18	25,46	32,64	21,54	76,38	97,92	0,15 %
15.34	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	44,00	17,51	6,00	14,82	20,82	264,00	652,08	916,08	1,37 %
15.35	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	29,00	11,30	5,52	7,91	13,43	160,08	229,39	389,47	0,58 %
15.36	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	11,00	49,26	10,13	48,44	58,57	111,43	532,84	644,27	0,96 %
15.37	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	6,00	16,45	7,36	12,20	19,56	44,16	73,20		

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURURÚ/PA	BDI GERAL: 18,92%	ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76%	Data: 07/01/2026
REFERÊNCIAS: SINAPI (07/2025) - CPDS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (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	M. OI	TOTAL	MAT.	TOTAL	PESO (%)
15.3.8	CPU3082	Priorito	LUBA DUPLA PVC 100MM	UN	1,00	98,21	42,31	74,48	116,79	42,31	74,48	116,79	0,52 %
15.3.9	89599	SNAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	1,00	27,88	5,03	28,12	33,15	5,03	28,12	33,15	0,15 %
15.3.10	89557	SNAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	UN	1,00	36,25	3,22	39,88	43,10	3,22	39,88	43,10	0,19 %
15.3.11	CPU3083	Priorito	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	53,02	21,81	41,24	63,05	1.836,40	3.472,41	5.308,81	23,43 %
15.3.12	CPU2638	Priorito	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	68,87	15,62	66,28	81,90	651,35	2.763,88	3.415,23	15,07 %
15.3.13	CPU2637	Priorito	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	110,42	39,25	92,06	131,31	235,50	552,36	787,86	3,48 %
15.3.14	CPU2094	Priorito	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR., 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	1,00	400,94	30,53	446,26	476,79	30,53	446,26	476,79	2,10 %
15.3.15	90696	SNAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	10,30	156,62	3,28	182,97	186,25	33,78	1.884,59	1.918,38	8,47 %
15.3.16	89408	SNAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	18,00	9,61	5,90	5,52	11,42	106,20	99,36	205,56	0,91 %
15.3.17	89356	Priorito	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	109,90	26,33	16,57	14,74	31,31	1.821,04	1.619,92	3.440,97	15,19 %
15.3.18	89869	SNAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	10,00	11,38	6,41	7,12	13,53	64,10	71,20	135,30	0,60 %
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									7.453,08	4,15 %
15.4.1	CPU2592	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", PLACA E5	UN	5,00	19,43	3,65	19,45	23,10	18,25	97,25	115,50	1,55 %
15.4.2	101910	SNAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, PE	UN	8,00	315,93	19,94	355,76	375,70	159,52	2.846,08	3.005,60	40,33 %
15.4.3	CPU2593	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5	UN	8,00	18,07	3,65	17,83	21,48	29,20	142,64	171,84	2,31 %
15.4.4	CPU2594	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	214,40	3,72	251,24	254,96	3,72	251,24	254,96	3,42 %
15.4.5	CPU2595	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	33,09	0,00	38,35	39,35	0,00	118,05	118,05	1,58 %
15.4.6	CPU2596	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	16,95	6,12	14,03	20,15	12,24	28,06	40,30	0,54 %
15.4.7	CPU2598	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, PLACA S2)	UN	37,00	25,21	3,65	26,32	29,87	135,05	973,84	1.108,89	14,88 %
15.4.8	CPU2648	Priorito	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARCOS	UN	1,00	229,75	13,92	259,29	273,21	13,92	259,29	273,21	3,67 %
15.4.9	CPU2599	Priorito	ABRIGO DE SOBRELITOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 73X25X2CM	UN	4,00	478,30	43,10	525,69	568,79	47,40	2.102,76	2.275,16	30,53 %
15.4.10	CPU2600	Priorito	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3NT 14(2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL")	UN	2,00	31,48	12,91	24,52	37,43	25,82	49,04	74,86	1,00 %
15.4.11	CPU2601	Priorito	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM PVC ANTI-CHAMAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15CM, CONFORME NBR 13434, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,37	4,96	9,75	14,71	4,96	9,75	14,71	0,20 %
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									231.524,86	9,58 %
16.1			INFRAESTRUTURA									161.447,95	69,73 %
16.1.1	CPU2602	Priorito	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL, 2MMX P/ ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,15	0,42	2,13	2,55	0,42	2,13	2,55	0,00 %
16.1.2	91940	SNAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PSO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	292,20	20,37	13,05	11,17	24,22	3.810,60	3.261,64	7.072,24	4,38 %
16.1.3	91937	SNAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	86,00	18,80	9,86	11,54	21,40	847,96	992,44	1.840,40	1,14 %
16.1.4	92668	SNAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PSO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	5,00	18,82	13,05	9,33	22,38	65,25	46,65	111,90	0,07 %
16.1.5	91920	SNAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	1,00	26,73	16,21	15,57	31,78	16,21	15,57	31,78	0,02 %
16.1.6	CPU2603	Priorito	ARRUELA LIGA ZINCADA D=1 1/4"	UN	185,00	0,61	0,42	0,30	0,72	77,70	55,50	133,20	0,08 %
16.1.7	CPU2604	Priorito	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,65	4,63	3,07	7,80	106,26	67,54	173,80	0,11 %
16.1.8	CPU2605	Priorito	CHUMBADOR CB 3/8" X 2 1/2" + PARAFUSO	UN	22,00	11,67	7,16	6,71	13,87	157,52	147,62	305,14	0,19 %
16.1.9	CPU2606	Priorito	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,67	0,56	1,42	1,98	58,24	147,68	205,92	0,13 %
16.1.10	CPU2607	Priorito	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO DO CABO COBRE NUN	UN	22,00	5,50	0,51	5,63	6,54	20,02	123,88	143,88	0,09 %
16.1.11	CPU2608	Priorito	VERGALHO AÇO GALV. COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 14"	M	22,00	22,85	13,71	13,46	27,17	301,62	296,12	597,74	0,37 %
16.1.12	91935	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	258,00	28,60	5,04	26,97	34,01	1.300,32	7.744,26	8.774,58	5,43 %
16.1.13	92984	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO 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	5.706,40	3,53 %
16.1.14	92986	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	206,40	43,45	3,07	48,80	51,67	633,65	10.033,03	10.664,69	6,61 %
16.1.15	92988	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	104,00	63,10	3,68	71,35	75,03	38,27	742,04	780,31	0,48 %
16.1.16	91931	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	83,60	11,40	2,25	11,20	13,55	188,10	944,68	1.132,78	0,70 %
16.1.17	91924	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	193,30	3,37	1,01	2,99	4,00	1.954,65	5.786,55	7.741,20	4,79 %
16.1.18	91926	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	365,80	4,89	1,26	4,55	5,81	4.610,09	16.647,53	21.257,63	13,17 %
16.1.19	91928	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	677,00	7,56	1,71	7,28	8,99	1.157,67	4.928,56	6.086,23	3,77 %
16.1.20	91930	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	69,90	10,55	2,25	10,29	12,54	157,28	719,27	876,55	0,54 %
16.1.21	97886	SNAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X M, AF. 12/2020	UN	2,00	194,97	87,96	143,89	231,85	175,92	287,78	463,70	0,29 %
16.1.22	CPU2612	Priorito	CAIXA DE PASSAGEM COM AÇO C/ TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO	UN	3,00	132,86	63,31	94,68	157,99	189,93	284,04	473,97	0,29 %
16.1.23	CPU2611	Priorito	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAF. 200X200X120	UN	2,00	188,39	68,66	124,08	206,88	68,78	236,08	304,86	0,19 %
16.1.24	91955	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	8,00	37,62	19,76	24,97	44,73	158,08	199,76	357,84	0,22 %
16.1.25	91961	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	1,00	60,38	31,10	40,70	71,80	31,10	40,70	71,80	0,04 %
16.1.26	91957	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	2,00	53,56	27,27	36,42	63,69	54,54	72,84	127,38	0,08 %
16.1.27	91953	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	23,00	30,87	15,87	20,73	36,71	367,54	476,79	844,33	0,52 %
16.1.28	CPU2613	Priorito	PLACA COM FURO IMPERIA BRANCO REL P/ SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	19,15	9,05	13,72	22,77	235,30	356,72	592,02	0,37 %
16.1.29	CPU3148	Priorito	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,28	2,15	4,12	6,27	38,70	74,16	112,86	0,07 %
16.1.30	CPU2614	Priorito	TOMADA MÊDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	212,00	8,93	2,15	8,46	10,61	455,80	1.793,52	2.249,32	1,39 %
16.1.31	91996	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	34,00	36,59	19,76	23,75	43,51	671,84	807,50	1.479,34	0,92 %
16.1.32	92028	SNAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+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	57,09	0,04 %
16.1.33	92022	SNAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA										

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE CURURÁ/PA	BDI GERAL: 18,92%	ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76%	Data: 07/01/2026
REFERÊNCIAS: SINAPI (07/2025) - CPDS/CDHU (06/2025) - SBC (06/2025) - ORSE (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (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	TOTAL			PESO (%)
							M. O.	MAT.	Total		M. O.	MAT.	TOTAL	
16.3.10	CPU2650	Priorito	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	265,00	41,14	1,59	47,33	48,92	421,35	12.542,45	12.963,80	32,98 %	
16.3.11	CPU2651	Priorito	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	120,00	62,44	1,59	72,66	74,25	190,80	8.719,20	8.910,00	22,67 %	
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	UN	10,00	65,92	33,12	45,27	78,39	331,20	452,70	783,90	1,99 %	
16.3.13	101548	SINAPI	SOLDADOR, TIPO 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	44,55	0,11 %	
17			CLIMATIZAÇÃO									117.250,28	4,85 %	
17.1			INFRAESTRUTURA									91.856,16	78,34 %	
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	98,00	32,23	2,55	35,77	36,32	249,90	3.505,46	3.755,36	4,09 %	
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF: 11/2021	M	22,00	60,57	3,94	68,08	72,02	86,68	1.497,76	1.584,44	1,72 %	
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF: 11/2021	M	84,00	74,62	4,33	84,40	88,73	363,72	7.089,60	7.453,32	8,11 %	
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2025	M	9,00	85,04	3,10	98,02	101,12	24,80	784,16	808,96	0,88 %	
17.1.5	CPU2652	Priorito	CABO DE COBRE PP COROPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	17,18	4,76	15,67	20,43	609,28	2.095,76	2.615,04	2,85 %	
17.1.6	CPU2653	Priorito	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APROPRIADO PARA CONDIÇÃO	UN	16,00	884,97	60,88	991,52	1.052,40	974,08	15.864,32	16.838,40	18,33 %	
17.1.7	CPU2656	Priorito	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BÓTLAS, CONFORME ABNT NBR 16401 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT. RUDDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	636,00	68,88	23,88	58,03	81,91	15.187,68	36.907,08	52.094,76	56,71 %	
17.1.8	CPU3157	Priorito	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMO LATA VDRIO 150MM 6"	M	24,00	52,73	16,39	46,31	62,70	393,36	1.111,44	1.504,80	1,64 %	
17.1.9	CPU3158	Priorito	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMO LATA VDRIO 100MM 4"	M	28,00	44,91	16,39	37,01	53,40	458,92	1.038,28	1.495,20	1,63 %	
17.1.10	CPU2658	Priorito	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 300MM	UN	25,33	95,92	17,38	96,68	114,06	440,29	2.449,22	2.889,52	3,15 %	
17.1.11	CPU2659	Priorito	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	190,32	0,21 %	
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 95 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF: 09/2023	M	18,00	29,25	7,57	27,21	34,78	136,26	489,78	626,04	0,68 %	
17.2			EQUIPAMENTOS									25.394,12	21,66 %	
17.2.1	CPU2661	Priorito	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.589,59	137,84	8.316,96	8.454,80	137,84	8.316,96	8.454,80	33,29 %	
17.2.2	CPU2988	Priorito	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-1.5	UN	1,00	5.377,70	135,77	5.854,98	5.990,75	135,77	5.854,98	5.990,75	23,59 %	
17.2.3	CPU2663	Priorito	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.189,28	223,66	3.329,19	3.552,85	670,98	9.987,57	10.658,55	41,97 %	
17.2.4	CPU2665	Priorito	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC, MODELO MURDO 150A	UN	1,00	260,35	44,71	245,31	290,02	44,71	245,31	290,02	1,14 %	
18			DADOS E VOZ									9.149,01	0,38 %	
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	28,00	20,37	13,05	11,17	24,22	365,40	312,76	678,16	7,41 %	
18.2	CPU2611	Priorito	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMP. APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	256,36	68,78	236,08	304,86	275,12	944,32	1.219,44	13,33 %	
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2019	UN	18,00	44,45	9,15	43,70	52,85	164,70	786,60	951,30	10,40 %	
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	82,00	28,00	10,78	22,51	33,29	883,96	1.845,82	2.729,78	29,94 %	
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, 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	16,04 %	
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	44,80	22,36	7,18	19,41	26,59	321,66	869,57	1.191,23	13,02 %	
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTAL. AF: 12/2021	M	16,00	32,85	5,71	33,35	39,06	91,36	533,60	624,96	6,83 %	
18.8	CPU2672	Priorito	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	24,14	8,88	19,82	28,70	88,80	198,20	287,00	3,14 %	
19			GÁS MEDICINAIS									16.619,78	0,66 %	
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2022	M	100,00	67,67	12,67	67,80	80,47	1.267,00	6.780,00	8.047,00	50,23 %	
19.2	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2022	UN	10,00	25,82	13,27	17,43	30,70	132,70	174,30	307,00	1,92 %	
19.3	103838	SINAPI	SÓLETO 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	50,00	19,12	9,95	12,78	22,73	497,50	639,00	1.136,50	7,09 %	
19.4	103847	SINAPI	LULA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2022	UN	10,00	12,49	6,63	8,22	14,85	66,30	82,20	148,50	0,93 %	
19.5	CPU2424	Priorito	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	199,47	6,30	230,90	237,20	50,40	1.847,20	1.897,60	11,85 %	
19.6	CPU3159	Priorito	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	1.315,48	17,19	1.448,25	1.465,44	17,19	1.448,25	1.465,44	9,15 %	
19.7	CPU3160	Priorito	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	871,51	12,88	957,98	970,86	12,88	957,98	970,86	6,06 %	
19.8	97330	SINAPI	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	588,12	606,72	3,79 %	
19.9	CPU3161	Priorito	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	M	4,00	27,10	7,44	24,78	32,22	29,76	99,12	128,88	0,80 %	
19.10	100862	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVC 1/2" X 1/2" PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO	UN	8,00	41,55	14,45	34,96	49,41	115,60	279,68	395,28	2,47 %	
19.11	91179	SINAPI	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO C/ 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	5,72 %	
20			URBANIZAÇÃO									4.236,33	0,18 %	
20.1			PAYMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									3.025,53	71,52 %	
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODETÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 03/2024	m²	14,59	174,38	39,20	168,17	207,37	571,93	2.453,59	3.025,53	100,00 %	
20.2			SINALIZAÇÃO									1.204,80	28,48 %	
20.2.1	CPU2673	Priorito	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO POLIDO 20 X 20 CM - INSTALADO	UN	10,00	101,32	62,00	114,28	120,48	62,00	1.142,80	1.204,80	100,00 %	
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									6.521,02	0,27 %	
21.1	CPU2675	Priorito	LIMPEZA E REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	389,78	14,07	7,30	9,43	16,73	2.845,39	3.675,62	6.521,02	100,00 %	
TOTAL GERAL												2.416.986,40	100,00 %	

DIEGO LIMA NUNES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041978567-1