



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 - Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		128.466,03	128.466,03	3,84 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	462,39	567,58	3.405,48	0,10 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	271,83	59,67	73,24	19.908,82	0,59 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	2419,46	4,46	5,47	13.234,44	0,40 %
1.4	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	15	944,54	1.159,42	17.391,30	0,52 %
1.5	012215	SBC	BARRACAO PARA VESTIARIO DE OPERARIOS EM TABUAS	m²	15	814,34	999,60	14.994,00	0,45 %
1.6	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMES	10	950,00	1.166,12	11.661,20	0,35 %
1.7	016511	SBC	R R T TABELA DO CAU	UN	2	125,40	153,92	307,84	0,01 %
1.8	CPU-PF-021	Próprio	TAXA E EMOLUMENTOS PARA REGULARIZAÇÃO - AS BIULT E LICENÇA DE OBRAS ACIMA DE 400m2 - REF.: SBC 000411	m²	910,47	42,56	52,24	47.562,95	1,42 %
2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE		1		268.766,00	268.766,00	8,03 %
2.1	CPU-PF-024	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 91677	H	400	167,01	205,00	82.000,00	2,45 %
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2200	43,74	53,69	118.118,00	3,53 %
2.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	139,82	171,62	68.648,00	2,05 %
3			ÁREA SOCIAL		1		1.047.891,17	1.047.891,17	31,29 %
3.1			INFRAESTRUTURA		1		84.919,71	84.919,71	2,54 %
3.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		10.123,53	10.123,53	0,30 %
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	57,4	91,12	111,84	6.419,61	0,19 %
3.1.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	13,51	100,28	123,09	1.662,94	0,05 %
3.1.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	57,34	21,27	26,10	1.496,57	0,04 %
3.1.1.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	m³	16,96	6,93	8,50	144,16	0,00 %
3.1.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	169,6	1,93	2,36	400,25	0,01 %
3.1.2			FORMAS		1		15.535,80	15.535,80	0,46 %
3.1.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	44,6	98,81	121,28	5.409,08	0,16 %
3.1.2.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,81	95,86	117,66	2.330,84	0,07 %
3.1.2.3	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	27,36	134,41	164,98	4.513,85	0,13 %
3.1.2.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	14,69	182,02	223,42	3.282,03	0,10 %
3.1.3			ARMAÇÃO		1		32.934,61	32.934,61	0,98 %
3.1.3.1	CPU-PF-REV-011	Próprio	ESTACA ESCAVADA, DIÂMETRO DE 30CM, INTEIRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020	M	85	173,69	213,20	18.122,00	0,54 %
3.1.3.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	165,6	18,58	22,80	3.775,68	0,11 %
3.1.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	137,8	16,89	20,73	2.856,59	0,09 %
3.1.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	127,3	14,86	18,24	2.321,95	0,07 %
3.1.3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	212,6	15,19	18,64	3.962,86	0,12 %
3.1.3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,4	11,98	14,70	1.108,38	0,03 %
3.1.3.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,5	14,10	17,30	787,15	0,02 %
3.1.4			CONCRETAGEM		1		26.325,77	26.325,77	0,79 %
3.1.4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	1,35	1.081,63	1.327,70	1.792,39	0,05 %
3.1.4.2	CPU-96555(SINAPI 01/2026)	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	13,57	1.079,02	1.324,49	17.973,32	0,54 %
3.1.4.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	106,46	50,20	61,62	6.560,06	0,20 %
3.2			SUPERESTRUTURA		1		90.858,20	90.858,20	2,71 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá 22,75%
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 - Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.1			FORMAS		1		36.629,22	36.629,22	1,09 %
3.2.1.1	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	55,84	162,33	199,26	11.126,67	0,33 %
3.2.1.2	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E	m²	7,3	79,55	97,64	712,77	0,02 %
3.2.1.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE	m²	210,69	95,86	117,66	24.789,78	0,74 %
3.2.2			ARMAÇÃO		1		25.177,36	25.177,36	0,75 %
3.2.2.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	237,7	13,35	16,38	3.893,52	0,12 %
3.2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,7	11,98	14,70	9.844,59	0,29 %
3.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	631,2	14,10	17,30	10.919,76	0,33 %
3.2.2.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,9	12,87	15,79	519,49	0,02 %
3.2.3			CONCRETAGEM		1		29.051,62	29.051,62	0,87 %
3.2.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,69	1.047,56	1.285,87	22.747,04	0,68 %
3.2.3.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU ENFURCADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO	m³	4,9	1.048,19	1.286,65	6.304,58	0,19 %
3.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1		88.865,18	88.865,18	2,65 %
3.3.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	148,41	88,47	108,59	16.115,84	0,48 %
3.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	457,33	4,98	6,11	2.794,28	0,08 %
3.3.3	87792	SINAPI	PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DIVISÓRIA DE W.Cs. TIPO TS CONFORME MANUAL TÉCNICO	m²	457,33	42,84	52,58	24.046,41	0,72 %
3.3.4	CPU-PF-027	Próprio		m²	12,36	808,45	992,37	12.265,69	0,37 %
3.3.5	CPU-012	Próprio	PORTA PARA DIVISÓRIA EM LAMINADO TIPO TS 0,80x1,70m REF.: SBC (110229)	UN	6	555,82	682,26	4.093,56	0,12 %
3.3.6	CPU-96368	Próprio	FECHAMENTO COM UMA FACE EM PLACA CIMENTÍCIA COM APLICAÇÃO DE PINTURA E UMA FACE EM TELHAS METÁLICAS, ESTRUTURADAS A	m²	3,26	203,32	249,57	813,59	0,02 %
3.3.7	CPU-83486 (SINAPI)	Próprio	FECHAMENTO COM UMA FACE EM PLACA CIMENTÍCIA E UMA FACE EM TELHAS METÁLICAS, ESTRUTURADAS A PARTIR DE MONTANTES EM ALUMÍNIO ZINCADO - REF.: SINAPI 96368	m²	133,92	157,29	193,07	25.855,93	0,77 %
3.3.8	CPU-PF-022	Próprio	CHURRASQUEIRA PREMOLDADA EM TIJOLOS REFRAATÓRIOS - REF.: SBC 121366	UN	1	2.346,14	2.879,88	2.879,88	0,09 %
3.4			COBERTURA		1		276.600,04	276.600,04	8,26 %
3.4.1			ESTRUTURA		1		176.052,96	176.052,96	5,26 %
3.4.1.1	CPU-100775 (SINAPI 12/2024)	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIS DOBRADOS E LAMINADOS ASTM A36	KG	8838	16,23	19,92	176.052,96	5,26 %
3.4.2			TELHAMENTO		1		100.547,08	100.547,08	3,00 %
3.4.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	347,49	178,11	218,63	75.971,73	2,27 %
3.4.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	245,94	48,49	59,52	14.638,34	0,44 %
3.4.2.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	80,63	58,26	71,51	5.765,85	0,17 %
3.4.2.4	CPU-PF-REVT-013	Próprio	CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70,08	48,49	59,52	4.171,16	0,12 %
3.5			FORRO		1		39.771,44	39.771,44	1,19 %
3.5.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	358,8	81,52	100,06	35.901,52	1,07 %
3.5.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	241,87	13,04	16,00	3.869,92	0,12 %
3.6			PISOS		1		134.304,49	134.304,49	4,01 %
3.6.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	26,99	616,28	756,48	20.417,39	0,61 %
3.6.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS	m²	352,06	38,24	46,93	16.522,17	0,49 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 - Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.3	CPU-PF-REVT-002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO *Minimum Concreto-NA, 80x80cm - ELIANE OU	m²	304,76	237,85	291,96	88.977,72	2,66 %
3.6.4	CPU-PF-REVT-001	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO Minimum Concreto-NA, 80x80cm - ELIANE OU	m²	32,23	212,00	260,23	8.387,21	0,25 %
3.7			REVESTIMENTOS E PINTURAS		1		180.570,34	180.570,34	5,39 %
3.7.1			PAREDE		1		158.744,54	158.744,54	4,74 %
3.7.1.1	CPU-PF-REVT-001	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO Minimum Concreto-NA, 80x80cm - ELIANE OU	m²	93,16	212,00	260,23	24.243,02	0,72 %
3.7.1.2	CPU-013	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANITO BRANCO SIENA - REF.: SBC 190302	m²	4,19	678,42	832,76	3.489,26	0,10 %
3.7.1.3	CPU-PF-REVT-003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE PORCELANA 5x5 - M16273 Cor Cinza Urbano - ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF.: SINAPI 104615	m²	134,59	216,93	266,28	35.838,62	1,07 %
3.7.1.4	CPU-PF-REVT-005	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE PORCELANA 5x5 - M16245 Cor Cinza Nanquim - ATLAS OU	m²	294,56	248,27	304,75	89.767,16	2,68 %
3.7.1.5	CPU-PF-REVT-008	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO INSTALADO EM PAREDES COM PLACAS TIPO AZULEJO Diamante Branco AC 30x90cm - ELIANE OU EQUIVALENTE	m²	19,83	162,78	199,81	3.962,23	0,12 %
3.7.1.6	CPU-PF-REVT-004	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO Minimum Concreto-EXT, 80x80cm - ELIANE OU	m²	5	235,32	288,85	1.444,25	0,04 %
3.7.2			FORRO		1		21.825,80	21.825,80	0,65 %
3.7.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	358,8	29,66	36,40	13.060,32	0,39 %
3.7.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	358,8	4,22	5,18	1.858,58	0,06 %
3.7.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS NA COR BRANCO NEVE. AF_04/2023	m²	358,8	15,69	19,25	6.906,90	0,21 %
3.8			ESQUADRIAS		1		6.142,69	6.142,69	0,18 %
3.8.1			JANELAS		1		1.857,60	1.857,60	0,06 %
3.8.1.1	CPU-PF-025	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. REF.:	m²	1,08	524,07	643,29	694,75	0,02 %
3.8.1.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,8	166,10	203,88	366,98	0,01 %
3.8.1.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,8	82,38	101,12	182,01	0,01 %
3.8.1.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,8	64,83	79,57	143,22	0,00 %
3.8.1.5	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	6	63,91	78,44	470,64	0,01 %
3.8.2			PORTAS		1		4.285,09	4.285,09	0,13 %
3.8.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	4,26	671,21	823,91	3.509,85	0,10 %
3.8.2.2	CPU-PF-026	Próprio	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS - REF.: SINAPI 73794/001	m²	8,52	45,63	56,01	477,20	0,01 %
3.8.2.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,6	151,76	186,28	298,04	0,01 %
3.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		53.228,48	53.228,48	1,59 %
3.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3	82,91	101,77	305,31	0,01 %
3.9.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2	27,38	33,60	67,20	0,00 %
3.9.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3	253,52	311,19	933,57	0,03 %
3.9.4	CPU-PF 05	Próprio	Luminária de Led tipo painel 40W	und	33	138,88	170,47	5.625,51	0,17 %
3.9.5	060036	SBC	LUMINARIA PRISMATICA 12"" PENDENTE ALUMINIO RJ-LP012+LAMPADA	UN	1	176,23	216,32	216,32	0,01 %
3.9.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	32,61	40,02	640,32	0,02 %
3.9.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	19,07	23,40	327,60	0,01 %
3.9.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	12,42	15,24	213,36	0,01 %
3.9.9	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	19,51	23,94	790,02	0,02 %
3.9.10	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	29,37	36,05	36,05	0,00 %
3.9.11	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	41,84	51,35	102,70	0,00 %
3.9.12	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	12	34,26	42,05	504,60	0,02 %



Obra
**CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ**

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.9.13	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	48,80	59,90	599,00	0,02 %
3.9.14	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	61,83	75,89	758,90	0,02 %
3.9.15	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	53,93	66,19	860,47	0,03 %
3.9.16	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,47	45,99	45,99	0,00 %
3.9.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	33,01	40,51	121,53	0,00 %
3.9.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	68,07	83,55	83,55	0,00 %
3.9.19	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1212	5,08	6,23	7.550,76	0,23 %
3.9.20	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156	7,88	9,67	1.508,52	0,05 %
3.9.21	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	261	11,02	13,52	3.528,72	0,11 %
3.9.22	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	224	19,12	23,46	5.255,04	0,16 %
3.9.23	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	30,02	36,84	921,00	0,03 %
3.9.24	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	102	46,60	57,20	5.834,40	0,17 %
3.9.25	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	12,09	14,84	178,08	0,01 %
3.9.26	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	13,05	16,01	112,07	0,00 %
3.9.27	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	64,63	79,33	555,31	0,02 %
3.9.28	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	82,72	101,53	101,53	0,00 %
3.9.29	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	429,67	527,41	1.054,82	0,03 %
3.9.30	CPU-PF-028	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A - SBC 061610	UN	5	161,36	198,06	990,30	0,03 %
3.9.31	13782	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA	un	6	180,56	221,63	1.329,78	0,04 %
3.9.32	C07-1	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE NOMINAL 8 KA E CORRENTE MÁXIMA 20 KA -	UND	4	99,26	121,84	487,36	0,01 %
3.9.33	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240	12,60	15,46	3.710,40	0,11 %
3.9.34	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	15,64	19,19	1.055,45	0,03 %
3.9.35	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	21,67	26,59	2.127,20	0,06 %
3.9.36	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	25	56,22	69,01	1.725,25	0,05 %
3.9.37	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	32,59	40,00	400,00	0,01 %
3.9.38	064372	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR 64 DISJUNTORES + BARRAMENTO	UN	1	2.094,09	2.570,49	2.570,49	0,08 %
3.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		23.757,78	23.757,78	0,71 %
3.10.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		416,60	416,60	0,01 %
3.10.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,09	82,91	101,77	314,46	0,01 %
3.10.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,04	27,38	33,60	102,14	0,00 %
3.10.2			TUBOS		1		4.869,72	4.869,72	0,15 %
3.10.2.1	CPU - 91785 (SINAPI)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),	M	49,28	44,14	54,18	2.669,99	0,08 %
3.10.2.2	CPU - 91786 (SINAPI)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	M	32	30,40	37,31	1.193,92	0,04 %
3.10.2.3	CPU- 91787 (SINAPI)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	24,55	33,38	40,97	1.005,81	0,03 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.10.3			METAIS		1		2.165,39	2.165,39	0,06 %
3.10.3.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - 4900.C21.GD – DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6	108,90	133,67	802,02	0,02 %
3.10.3.2	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	45,30	55,60	166,80	0,00 %
3.10.3.3	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	64,06	78,63	471,78	0,01 %
3.10.3.4	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - COD: 4900.C21.GD – DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	96,48	118,42	118,42	0,00 %
3.10.3.5	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 -	UN	1	430,11	527,96	527,96	0,02 %
3.10.3.6	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	63,88	78,41	78,41	0,00 %
3.10.4			PEÇAS		1		16.306,07	16.306,07	0,49 %
3.10.4.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: M.715.17– DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1	730,96	897,25	897,25	0,03 %
3.10.4.2	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	1	150,89	185,21	185,21	0,01 %
3.10.4.3	CP0081	Próprio	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2" ou 3/4" - fornecimento e instalação	UND	2	125,77	154,38	308,76	0,01 %
3.10.4.4	COMP-ACS-25	Próprio	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREF. JADOR, API. ICAÇÃO DE MESA	UN	4	171,15	210,08	840,32	0,03 %
3.10.4.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 380.17 – LINHA FLEX COR	UN	2	451,90	554,70	1.109,40	0,03 %
3.10.4.6	190102	SBC	CUBA DE EMBUTIR OVAL 0,49x0,36cm L.37.17 DECA C/COMPLEMENTOS - SIMILAR OU EQUIVALENTE	UN	4	390,24	479,01	1.916,04	0,06 %
3.10.4.7	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	5,16	666,28	817,85	4.220,10	0,13 %
3.10.4.8	CPU-102609 (SINAPI 02/2026)	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.182,29	1.451,26	1.451,26	0,04 %
3.10.4.9	190022	SBC	ASSENTO SANITARIO MONTE CARLO GELO DECA - REF.: AP.385.17 - DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	323,88	397,56	795,12	0,02 %
3.10.4.10	CPU-190103 (SINAPI 01/2026)	Próprio	Chuveiro de parede cromado - 1954.C.T.ARE – LINHA BALANCE 12 CROMADO - SIMILAR OU EQUIVALENTE	UN	6	496,05	608,90	3.653,40	0,11 %
3.10.4.11	CPU-100852(SB)	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 24 CM - 341 - REF.: 94026202 TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	757,00	929,21	929,21	0,03 %
3.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		10.217,03	10.217,03	0,31 %
3.11.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		668,78	668,78	0,02 %
3.11.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m²	5,01	82,91	101,77	509,86	0,02 %
3.11.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m²	4,73	27,38	33,60	158,92	0,00 %
3.11.2			TUBULAÇÃO		1		5.230,06	5.230,06	0,16 %
3.11.2.1	CPU-005 - (91792)SINP	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	5,48	76,02	93,31	511,33	0,02 %
3.11.2.2	CPU-006 - (91793)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	16,54	97,79	120,03	1.985,29	0,06 %
3.11.2.3	CPU-004 - (91794)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA,	M	6,93	44,18	54,23	375,81	0,01 %
3.11.2.4	CPU-007 - (91795)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL	M	26,77	71,75	88,07	2.357,63	0,07 %
3.11.3			ACESSÓRIOS		1		4.318,19	4.318,19	0,13 %
3.11.3.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	1	632,32	776,17	776,17	0,02 %
3.11.3.2	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	984,83	1.208,87	1.208,87	0,04 %
3.11.3.3	023625	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	UN	3	253,97	311,74	935,22	0,03 %
3.11.3.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	10,40	12,76	63,80	0,00 %
3.11.3.5	12897	ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha inox	un	1	265,86	326,34	326,34	0,01 %
3.11.3.6	053489	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x40mm C/ RALO E GRELHA ANTI INSETO	UN	7	117,29	143,97	1.007,79	0,03 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.12			CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		11.591,15	11.591,15	0,35 %
3.12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3	82,91	101,77	305,31	0,01 %
3.12.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2	27,38	33,60	67,20	0,00 %
3.12.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	253,52	311,19	622,38	0,02 %
3.12.4	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	1	1.041,97	1.279,01	1.279,01	0,04 %
3.12.5	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.135,41	1.393,71	1.393,71	0,04 %
3.12.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	65,00	79,78	478,68	0,01 %
3.12.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	32,61	40,02	240,12	0,01 %
3.12.8	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1	41,84	51,35	51,35	0,00 %
3.12.9	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	3	34,26	42,05	126,15	0,00 %
3.12.10	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	3	34,26	42,05	126,15	0,00 %
3.12.11	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	120	6,29	7,72	926,40	0,03 %
3.12.12	059565	SBC	CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	50	28,93	35,51	1.775,50	0,05 %
3.12.13	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	70	12,60	15,46	1.082,20	0,03 %
3.12.14	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	6	15,64	19,19	115,14	0,00 %
3.12.15	061551	SBC	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 1"	M	30	22,43	27,53	825,90	0,02 %
3.12.16	079213	SBC	RACK-MINI ORION HD 3000 4K 08 CANAIS COM FONTE 12V 5A ONIX	UN	1	381,08	467,77	467,77	0,01 %
3.12.17	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	4	310,70	381,38	1.525,52	0,05 %
3.12.18	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	UN	1	75,37	92,51	92,51	0,00 %
3.13			SPDA		1		47.064,64	47.064,64	1,41 %
3.13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38	82,91	101,77	3.867,26	0,12 %
3.13.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30	27,38	33,60	1.008,00	0,03 %
3.13.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	180	78,64	96,53	17.375,40	0,52 %
3.13.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	250	70,66	86,73	21.682,50	0,65 %
3.13.5	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21	26,99	33,13	695,73	0,02 %
3.13.6	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	20	10,36	12,71	254,20	0,01 %
3.13.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTFILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12	60,97	74,84	898,08	0,03 %
3.13.8	077169	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM Aço 200x200x90mm TEL-901	UN	1	342,09	419,91	419,91	0,01 %
3.13.9	CPU-PF-029	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50mm² - SBC 061302	UN	8	27,83	34,16	273,28	0,01 %
3.13.10	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	40,08	49,19	590,28	0,02 %
4			PISCINA		1		743.540,27	743.540,27	22,20 %
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		16.223,89	16.223,89	0,48 %
4.1.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E ILUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR	m³	690,9	5,68	6,97	4.815,57	0,14 %
4.1.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	m³	536,32	6,93	8,50	4.558,72	0,14 %
4.1.3	95427	SINAPI	HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	1340,8	0,79	0,96	1.287,16	0,04 %
4.1.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	264,16	3,24	3,97	1.048,71	0,03 %
4.1.5	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	154,58	23,79	29,20	4.513,73	0,13 %
4.2			ESTRUTURA		1		293.832,49	293.832,49	8,77 %
4.2.1			FORMAS		1		48.703,20	48.703,20	1,45 %
4.2.1.1	CPU-PF-014	Próprio	FORMA PARA PAREDE DE CONCRETO - REF.: SBC 021180 - 02/2026	M²	273	145,34	178,40	48.703,20	1,45 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.2			PAREDES		1		71.150,62	71.150,62	2,12 %
4.2.2.1	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	1363,51	10,99	13,49	18.393,74	0,55 %
4.2.2.2	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	891,7	12,25	15,03	13.402,25	0,40 %
4.2.2.3	CPU-PF-015	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO - FCK 30 MPA E ADITIVO CRISTALIZANTE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	27,29	1.174,82	1.442,09	39.354,63	1,18 %
4.2.3			LAJE DE FUNDO		1		173.978,67	173.978,67	5,20 %
4.2.3.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	264,16	2,46	3,01	795,12	0,02 %
4.2.3.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6298,35	11,54	14,16	89.184,63	2,66 %
4.2.3.3	CPU-PF-015	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO - FCK 30 MPA E ADITIVO CRISTALIZANTE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	52,83	1.174,82	1.442,09	76.185,61	2,28 %
4.2.3.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	13,21	481,85	591,47	7.813,31	0,23 %
4.3			ACABAMENTO		1		250.413,86	250.413,86	7,48 %
4.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	143,2	50,20	61,62	8.823,98	0,26 %
4.3.2	160191	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE PISCINAS ENTERRADAS	m²	390	121,97	149,71	58.386,90	1,74 %
4.3.3	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	35,92	612,45	751,78	27.003,93	0,81 %
4.3.4	CPU-PF-REVT-007	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE PORCELANA 5x5 - SG8423 Cor Jamaica - ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF.: SINAPI 104615	m²	354,85	253,67	311,37	110.489,64	3,30 %
4.3.5	CPU-PF-REVT-006	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE PORCELANA 5x5 - M4227 Cor Preta Acetinado - ATLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF.: SINAPI 104615	m²	32	248,27	304,75	9.752,00	0,29 %
4.3.6	CPU-PF-REVT-009	Próprio	COMPRA E INSTALAÇÃO DE BLOCO DE SAÍDA (PLATAFORMA DE SALTO) PARA PISCINA	UND	4	4.880,05	5.990,26	23.961,04	0,72 %
4.3.7	077402	SBC	PISCINA-ESCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 3 DEGRAUS	UN	1	925,68	1.136,27	1.136,27	0,03 %
4.3.8	111221	SBC	TAMPA ACESSO PARA VEDAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA	m²	17,95	492,89	605,02	10.860,10	0,32 %
4.4			HIDRÁULICA		1		135.763,13	135.763,13	4,05 %
4.4.1			TUBULAÇÃO		1		25.806,69	25.806,69	0,77 %
4.4.1.1	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,85	61,72	75,76	3.625,11	0,11 %
4.4.1.2	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,94	44,83	55,02	546,89	0,02 %
4.4.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,66	17,22	21,13	1.345,13	0,04 %
4.4.1.4	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	73,32	114,42	140,45	10.297,79	0,31 %
4.4.1.5	105160	SINAPI	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	60,54	74,31	148,62	0,00 %
4.4.1.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	21,64	26,56	637,44	0,02 %
4.4.1.7	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	65,14	79,95	159,90	0,00 %
4.4.1.8	94685	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	88,68	108,85	435,40	0,01 %
4.4.1.9	94687	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	213,53	262,10	1.048,40	0,03 %
4.4.1.10	94686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	235,85	289,50	289,50	0,01 %
4.4.1.11	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	13,91	17,07	102,42	0,00 %
4.4.1.12	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	96,86	118,89	118,89	0,00 %
4.4.1.13	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	22,74	27,91	27,91	0,00 %
4.4.1.14	89629	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	75,91	93,17	186,34	0,01 %
4.4.1.15	94699	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	108,59	133,29	133,29	0,00 %
4.4.1.16	94701	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5	212,27	260,56	1.302,80	0,04 %
4.4.1.17	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	830,82	1.019,83	4.079,32	0,12 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.1.18	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	337,71	414,53	1.243,59	0,04 %
4.4.1.19	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	63,51	77,95	77,95	0,00 %
4.4.2			EQUIPAMENTOS		1		109.956,44	109.956,44	3,28 %
4.4.2.1	077354	SBC	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	UN	10	126,13	154,82	1.548,20	0,05 %
4.4.2.2	106012	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GREIHA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 0,15 M. GEOMETRIA	M	63,05	1.077,93	1.323,15	83.424,60	2,49 %
4.4.2.3	4081	ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 7,5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	1	7.886,89	9.681,15	9.681,15	0,29 %
4.4.2.4	13450	ORSE	Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar	un	5	211,05	259,06	1.295,30	0,04 %
4.4.2.5	13706	ORSE	Dispositivo de aspiração 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	un	5	237,75	291,83	1.459,15	0,04 %
4.4.2.6	13944	ORSE	Filtro para piscina de até 312 m³, v = 39,20 m³/h, tub. sucção = 50mm, tub. recalque = 50mm, carga de areia 525 Kg, ref.: FM-100, sodramar ou similar	un	2	5.111,22	6.274,02	12.548,04	0,37 %
4.5			CASA DE BOMBA		1		43.141,95	43.141,95	1,29 %
4.5.1			ESTRUTURAL		1		43.141,95	43.141,95	1,29 %
4.5.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		3.280,58	3.280,58	0,10 %
4.5.1.1.1	101146	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTIRAS	m³	61,52	14,11	17,32	1.065,52	0,03 %
4.5.1.1.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	39,48	6,93	8,50	335,58	0,01 %
4.5.1.1.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	493,5	1,93	2,36	1.164,66	0,03 %
4.5.1.1.4	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	22,04	23,79	29,20	643,56	0,02 %
4.5.1.1.5	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	17,95	3,24	3,97	71,26	0,00 %
4.5.1.2			PAREDES		1		33.188,59	33.188,59	0,99 %
4.5.1.2.1	CPU-PF-014	Próprio	FORMA PARA PAREDE DE CONCRETO - REF.: SBC 021180 - 02/2026	M²	66	145,34	178,40	11.774,40	0,35 %
4.5.1.2.2	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	308,06	10,99	13,49	4.155,72	0,12 %
4.5.1.2.3	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	380,08	12,25	15,03	5.712,60	0,17 %
4.5.1.2.4	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	23,11	13,08	16,05	370,91	0,01 %
4.5.1.2.5	CPU-PF-015	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO - FCK 30 MPa E ADITIVO CRISTALIZANTE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	6,52	1.174,82	1.442,09	9.402,42	0,28 %
4.5.1.2.6	111608	SBC	ESCALADA METÁLICA PERFIS AÇO METALIZADO	M	2,19	659,38	809,38	1.772,54	0,05 %
4.5.1.3			LAJE DE FUNDO		1		6.672,78	6.672,78	0,20 %
4.5.1.3.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	17,94	2,46	3,01	53,99	0,00 %
4.5.1.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,28	13,61	16,70	1.891,77	0,06 %
4.5.1.3.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m³	0,9	481,85	591,47	532,32	0,02 %
4.5.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,98	12,87	15,79	315,48	0,01 %
4.5.1.3.5	CPU-PF-015	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO - FCK 30 MPa E ADITIVO CRISTALIZANTE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,69	1.174,82	1.442,09	3.879,22	0,12 %
4.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		4.164,95	4.164,95	0,12 %
4.6.1	CPU-PF 05	Próprio	Luminária de Led tipo painel 40W	und	2	138,88	170,47	340,94	0,01 %
4.6.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	19,07	23,40	70,20	0,00 %
4.6.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	12,42	15,24	15,24	0,00 %
4.6.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	19,51	23,94	47,88	0,00 %
4.6.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	38,65	47,44	94,88	0,00 %
4.6.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,01	40,51	40,51	0,00 %
4.6.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72	5,08	6,23	448,56	0,01 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10	7,88	9,67	96,70	0,00 %
4.6.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,09	14,84	29,68	0,00 %
4.6.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	82,72	101,53	203,06	0,01 %
4.6.11	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	11,34	13,91	278,20	0,01 %
4.6.12	CPU-PF 01	Próprio	Quadro de Distribuição em aço inox 24 espaços para a piscina	und	1	2.035,93	2.499,10	2.499,10	0,07 %
5			QUADRA DE VOLEI		1		173.467,57	173.467,57	5,18 %
5.1			DRENAGEM		1		24.411,83	24.411,83	0,73 %
5.1.1	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA,	M	193,04	103,03	126,46	24.411,83	0,73 %
5.2			ALAMBRADOS E MURETAS		1		104.889,59	104.889,59	3,13 %
5.2.1			ESTRUTURA		1		21.778,52	21.778,52	0,65 %
5.2.1.1	CPU-101176 (SINAPI)	Próprio	ESCAVAÇÃO DE BROCA, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	26	57,11	70,10	1.822,60	0,05 %
5.2.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	13,38	82,91	101,77	1.361,68	0,04 %
5.2.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	0,49	1.081,63	1.327,70	650,57	0,02 %
5.2.1.4	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	m²	10,4	95,86	117,66	1.223,66	0,04 %
5.2.1.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BAI DRAMF. FM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA F=17	m²	32,26	98,81	121,28	3.912,49	0,12 %
5.2.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	94,4	14,78	18,14	1.712,41	0,05 %
5.2.1.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	90,6	11,98	14,70	1.331,82	0,04 %
5.2.1.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	112,6	13,35	16,38	1.844,38	0,06 %
5.2.1.9	CPU-96555/SINA	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1	1.079,02	1.324,49	1.324,49	0,04 %
5.2.1.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,47	1.047,56	1.285,87	604,35	0,02 %
5.2.1.11	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	2,42	1.048,19	1.286,65	3.113,69	0,09 %
5.2.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	42,66	50,20	61,62	2.628,70	0,08 %
5.2.1.13	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	9,49	21,27	26,10	247,68	0,01 %
5.2.2			ACABAMENTO		1		83.111,07	83.111,07	2,48 %
5.2.2.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2",	m²	282	189,03	232,03	65.432,46	1,95 %
5.2.2.2	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	m²	51,76	182,63	224,17	11.603,03	0,35 %
5.2.2.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	103,52	4,98	6,11	632,50	0,02 %
5.2.2.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	103,52	42,84	52,58	5.443,08	0,16 %
5.3			PISOS		1		29.815,29	29.815,29	0,89 %
5.3.1	CPU-PF-REVT-010	Próprio	CAMADA DE ATERRO EM AREIA FINA LAVADA - QUADRA DE AREIA	m³	113,28	214,42	263,20	29.815,29	0,89 %
5.4			PINTURA		1		10.318,26	10.318,26	0,31 %
5.4.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	282	10,03	12,31	3.471,42	0,10 %
5.4.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	282	9,75	11,96	3.372,72	0,10 %
5.4.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	103,52	10,58	12,98	1.343,68	0,04 %
5.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	103,52	3,31	4,06	420,29	0,01 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (TINTA ACRÍLICO PREMIUM PROFISSIONAL	m²	103,52	13,46	16,52	1.710,15	0,05 %
5.5			ACESSÓRIOS		1		4.032,60	4.032,60	0,12 %
5.5.1	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.924,05	3.589,27	3.589,27	0,11 %
5.5.2	172516	SBC	ESPORTE-EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS PARA QUADRA DE VOLEI	UN	1	361,17	443,33	443,33	0,01 %
6			PAISAGISMO E ÁREA EXTERNA		1		716.789,40	716.789,40	21,41 %
6.1			PISOS EXTERNOS		1		198.171,53	198.171,53	5,92 %
6.1.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	41,19	616,28	756,48	31.159,41	0,93 %
6.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	m²	514,9	38,24	46,93	24.164,25	0,72 %
6.1.3	CPU-PF- REVT-004	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO Minimum Concreto-EXT. 80x80cm - ELIANE OU	m²	494,54	235,32	288,85	142.847,87	4,27 %
6.2			PERGOLADOS E PEÇAS DE MADEIRA		1		5.443,26	5.443,26	0,16 %
6.2.1	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OIJ FOIJAVAL ENTE DA REGIÃO. FIXADO COM CONCRETO	m²	17,48	192,85	236,72	4.137,86	0,12 %
6.2.2	CPU-PF- 030	Próprio	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS - SINAPI 6082	m²	17,48	21,35	26,20	457,97	0,01 %
6.2.3	160385	SBC	TRATAMENTO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO ANTI-CUMPIIM	m²	17,48	39,50	48,48	847,43	0,03 %
6.3			MUROS E FECHAMENTOS		1		381.698,85	381.698,85	11,40 %
6.3.1			ESTRUTURA		1		58.467,17	58.467,17	1,75 %
6.3.1.1	CPU- 101176	Próprio	ESCAVAÇÃO DE BROCA, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M	63	57,11	70,10	4.416,30	0,13 %
6.3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	26,8	82,91	101,77	2.727,43	0,08 %
6.3.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	1,04	1.081,63	1.327,70	1.380,80	0,04 %
6.3.1.4	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,58	95,86	117,66	1.244,84	0,04 %
6.3.1.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	106,66	98,81	121,28	12.935,72	0,39 %
6.3.1.6	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBTUDITA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,02	18,60	22,83	6.758,13	0,20 %
6.3.1.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,72	11,98	14,70	2.847,68	0,09 %
6.3.1.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	274,8	13,35	16,38	4.501,22	0,13 %
6.3.1.9	CPU- 96555(SINA	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,45	1.079,02	1.324,49	5.893,98	0,18 %
6.3.1.10	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,83	1.048,19	1.286,65	7.501,16	0,22 %
6.3.1.11	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,48	1.047,56	1.285,87	617,21	0,02 %
6.3.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023	m²	117,24	50,20	61,62	7.224,32	0,22 %
6.3.1.13	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	16,03	21,27	26,10	418,38	0,01 %
6.3.2			VEDAÇÕES E ACABAMENTOS		1		323.231,68	323.231,68	9,65 %
6.3.2.1	CPU-PF- 020	Próprio	GRADILGRADIL Belgo Nylofor NA COR VERDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REF.: SBC 112421	m²	304,67	738,25	906,20	276.091,95	8,24 %
6.3.2.2	13764	ORSE	Portão em ferro, de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, padrão belgo ou similar	m²	4,26	803,59	986,40	4.202,06	0,13 %
6.3.2.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRF-FABRICADO. DIMENSÕES	M	283,4	47,11	57,82	16.386,18	0,49 %
6.3.2.4	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	m²	65,39	182,63	224,17	14.658,47	0,44 %
6.3.2.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	130,78	4,98	6,11	799,06	0,02 %
6.3.2.6	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM	m²	130,78	42,84	52,58	6.876,41	0,21 %
6.3.2.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICO PREMIUM PROFISSIONAL	m²	255,3	13,46	16,52	4.217,55	0,13 %
6.4			PAISAGIMO		1		49.713,67	49.713,67	1,48 %
6.4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	911,97	16,34	20,05	18.284,99	0,55 %
6.4.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - PALMEIRA IMPERIAL. AF_07/2024	UN	18	389,73	478,39	8.611,02	0,26 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - MURTA DE CHEIRO. AF_07/2024	UN	86	81,53	100,07	8.606,02	0,26 %
6.4.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - BUCHINHO. AF_07/2024	UN	47	81,53	100,07	4.703,29	0,14 %
6.4.5	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - SANQUÊSIA. AF_07/2024	UN	65	81,53	100,07	6.504,55	0,19 %
6.4.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - PALÇA DA IGREJA. AF_07/2024	UN	16	122,36	150,19	2.403,04	0,07 %
6.4.7	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - IPÊ. AF_07/2024	UN	2	122,36	150,19	300,38	0,01 %
6.4.8	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - IPEMIRIM. AF_07/2024	UN	2	122,36	150,19	300,38	0,01 %
6.5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		51.434,48	51.434,48	1,54 %
6.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	53	82,91	101,77	5.393,81	0,16 %
6.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	50	27,38	33,80	1.680,00	0,05 %
6.5.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12	253,52	311,19	3.734,28	0,11 %
6.5.4	CPU-PF 02	Próprio	Poste Balizador em Alumínio para Jardim 50cm	und	12	190,48	233,81	2.805,72	0,08 %
6.5.5	CPU-PF 03	Próprio	Refletor de led no piso para iluminação decorativo	und	20	94,57	116,08	2.321,60	0,07 %
6.5.6	CPU-PF 04	Próprio	Poste metálico flangeado de 5 metros, pintado em preto com dois refletores led e base de concreto	und	8	1.897,10	2.328,69	18.629,52	0,56 %
6.5.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3	33,03	40,54	121,62	0,00 %
6.5.8	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	23,06	28,30	84,90	0,00 %
6.5.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	775	5,73	7,03	5.448,25	0,16 %
6.5.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	490	8,45	10,37	5.081,30	0,15 %
6.5.11	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	271	12,11	14,86	4.027,06	0,12 %
6.5.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78	9,85	12,09	943,02	0,03 %
6.5.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	13,54	16,62	1.163,40	0,03 %
6.6			DRENAGEM/PLUVIAL		1		30.327,61	30.327,61	0,91 %
6.6.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	81,11	44,43	54,53	4.422,92	0,13 %
6.6.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	64,82	34,89	42,82	2.775,59	0,08 %
6.6.3	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	15	1.256,17	1.541,94	23.129,10	0,69 %
7			LAVADOR		1		96.204,24	96.204,24	2,87 %
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		2.065,28	2.065,28	0,06 %
7.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,45	101,25	124,28	801,60	0,02 %
7.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,45	9,35	11,47	73,98	0,00 %
7.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,75	82,91	101,77	788,71	0,02 %
7.1.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	m³	7,75	6,93	8,50	65,87	0,00 %
7.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	142	1,93	2,36	335,12	0,01 %
7.2			INFRAESTRUTURA		1		15.116,74	15.116,74	0,45 %
7.2.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		3.377,34	3.377,34	0,10 %
7.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	15,98	91,12	111,84	1.787,20	0,05 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,66	100,28	123,09	573,59	0,02 %
7.2.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	m³	0,3	1.081,63	1.327,70	398,31	0,01 %
7.2.1.4	93382	SINAPI	CORAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,4	27,38	33,60	618,24	0,02 %
7.2.2			FÓRMAS		1		3.614,47	3.614,47	0,11 %
7.2.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17	m²	12,66	98,81	121,28	1.535,40	0,05 %
7.2.2.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	m²	8,1	95,86	117,66	953,04	0,03 %
7.2.2.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	m²	5,04	182,02	223,42	1.126,03	0,03 %
7.2.3			ARMAÇÃO		1		3.568,29	3.568,29	0,11 %
7.2.3.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,05	15,19	18,64	709,25	0,02 %
7.2.3.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,04	16,25	19,94	818,33	0,02 %
7.2.3.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,17	13,62	16,71	921,89	0,03 %
7.2.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,38	14,10	17,30	317,97	0,01 %
7.2.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,48	11,98	14,70	800,85	0,02 %
7.2.4			CONCRETAGEM		1		4.556,64	4.556,64	0,14 %
7.2.4.1	CPU-96555(SINAPI 01/2026)	Próprio	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,24	1.079,02	1.324,49	2.966,85	0,09 %
7.2.4.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	25,8	50,20	61,62	1.589,79	0,05 %
7.3			SUPERESTRUTURA		1		21.574,71	21.574,71	0,64 %
7.3.1			FÓRMAS		1		11.304,23	11.304,23	0,34 %
7.3.1.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	m²	29,52	95,86	117,66	3.473,32	0,10 %
7.3.1.2	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,3	162,33	199,26	7.830,91	0,23 %
7.3.2			ARMAÇÃO		1		5.498,18	5.498,18	0,16 %
7.3.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,31	11,98	14,70	3.003,35	0,09 %
7.3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	121,6	14,10	17,30	2.103,68	0,06 %
7.3.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,38	14,78	18,14	152,01	0,00 %
7.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,6	13,35	16,38	239,14	0,01 %
7.3.3			CONCRETAGEM		1		4.772,30	4.772,30	0,14 %
7.3.3.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,49	1.047,56	1.285,87	1.915,94	0,06 %
7.3.3.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	m³	2,22	1.048,19	1.286,65	2.856,36	0,09 %
7.4			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1		14.235,05	14.235,05	0,43 %
7.4.1	103341	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE	m²	18,59	146,29	179,57	3.338,20	0,10 %
7.4.2	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	m²	19,14	88,47	108,59	2.078,41	0,06 %
7.4.3	98557	SINAPI	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	59,99	50,20	61,62	3.696,58	0,11 %
7.4.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COÍHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	87,27	4,98	6,11	533,21	0,02 %
7.4.5	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	87,27	42,84	52,58	4.588,65	0,14 %
7.5			PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA COBERTURA		1		16.766,46	16.766,46	0,50 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 - Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5.1	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M PARA TRILHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA PLÁSTICA TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	3	848,24	1.041,21	3.123,63	0,09 %
7.5.2	92570	SINAPI	CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	36,67	44,53	54,66	2.004,38	0,06 %
7.5.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	36,67	178,11	218,63	8.017,16	0,24 %
7.5.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,94	48,49	59,52	1.662,98	0,05 %
7.5.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,34	58,26	71,51	1.168,47	0,03 %
7.5.6	CPU-PF-REVT-013	Próprio	CONTRA RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,98	48,49	59,52	534,48	0,02 %
7.5.7	5300994	SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 35 µm	m²	21	9,91	12,16	255,36	0,01 %
7.6			PISOS		1		4.876,27	4.876,27	0,15 %
7.6.1	170272	SBC	ESCADA - CAPA E ESPELHO EM CIMENTADO LISO	M	1,81	48,53	59,57	107,82	0,00 %
7.6.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO	m²	41,4	93,84	115,18	4.768,45	0,14 %
7.7			PINTURAS E ACABAMENTOS		1		10.607,91	10.607,91	0,32 %
7.7.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	30,78	16,30	20,00	615,60	0,02 %
7.7.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	30,78	3,31	4,06	124,96	0,00 %
7.7.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS (TINTA ACRÍLICO PREMIUM PROFISSIONAL	m²	30,78	13,46	16,52	508,48	0,02 %
7.7.4	CPU-PF-REVT-005	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE PORCELANA 5x5 - M16245 Cor Cinza Nanuim - ATLAS OU	m²	30,71	248,27	304,75	9.358,87	0,28 %
7.8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		2.135,20	2.135,20	0,06 %
7.8.1	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	3	23,06	28,30	84,90	0,00 %
7.8.2	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	2	34,26	42,05	84,10	0,00 %
7.8.3	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1	29,37	36,05	36,05	0,00 %
7.8.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	5,08	6,23	747,60	0,02 %
7.8.5	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	30	20,49	25,15	754,50	0,02 %
7.8.6	060064	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	UN	2	146,30	179,58	359,16	0,01 %
7.8.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,13	68,89	68,89	0,00 %
7.9			HIDROSANITÁRIO		1		2.487,97	2.487,97	0,07 %
7.9.1	12897	ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	un	1	265,86	326,34	326,34	0,01 %
7.9.2	CPU-006 - (91793)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	9	97,79	120,03	1.080,27	0,03 %
7.9.3	CP0081	Próprio	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2" ou 3/4" - fornecimento e instalação	UND	2	125,77	154,38	308,76	0,01 %
7.9.4	CPU-001- (91785)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM	M	14,26	44,14	54,18	772,60	0,02 %
7.10			PLUVIAL		1		6.338,65	6.338,65	0,19 %
7.10.1	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6	396,68	486,92	2.921,52	0,09 %
7.10.2	CPU-007 - (91795)	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL	M	17,69	71,75	88,07	1.557,95	0,05 %
7.10.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,4	78,84	96,77	1.587,02	0,05 %
7.10.4	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	6	36,96	45,36	272,16	0,01 %
8			HALL DE ESPERA		1		148.171,48	148.171,48	4,42 %
8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		918,41	918,41	0,03 %
8.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,13	55,40	68,00	8,84	0,00 %
8.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	151,06	3,54	4,34	655,60	0,02 %
8.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,89	9,32	11,44	21,62	0,00 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.4	CPU-RP-003	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA - REF.: SINAPI (72125)	m²	7,33	10,93	13,41	98,29	0,00 %
8.1.5	CPU-RP-188	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCOS, BANCADAS E MESAS DE ALVENARIA, DE FORMA MANUAIS - SEM REAPROVEITAMENTO - REF.: SINAPI (97622)	m³	0,43	54,68	67,11	28,85	0,00 %
8.1.6	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	3	9,35	11,47	34,41	0,00 %
8.1.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	30	1,93	2,36	70,80	0,00 %
8.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1		1.071,89	1.071,89	0,03 %
8.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL. DF 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022	m²	5,55	99,71	122,39	679,26	0,02 %
8.2.2	87879	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL. DF 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022	m²	6,69	4,98	6,11	40,87	0,00 %
8.2.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF: 08/2022	m²	6,69	42,84	52,58	351,76	0,01 %
8.3			REVESTIMENTOS E PINTURAS		1		54.509,52	54.509,52	1,63 %
8.3.1	090126	SBC	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO MADEIRA TEXTURIZADO	m²	95,22	414,09	508,29	48.399,37	1,45 %
8.3.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	m²	42,23	10,58	12,98	548,14	0,02 %
8.3.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023	m²	42,23	3,31	4,06	171,45	0,01 %
8.3.4	180600	SBC	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA LINHA DECORA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - COR BRANCO NEVE OU SIMILAR - 2 DEMAOS	m²	42,23	12,90	15,83	668,50	0,02 %
8.3.5	121212	SBC	GRANITO BRANCO COLADO EM PAREDE	m²	3,63	807,54	991,25	3.598,23	0,11 %
8.3.6	CPU-PF-023	Próprio	MONTANTE EM ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA FIXAÇÃO DE DIVISÓRIA TS, SEM VÃOS. AF: 07/2023 PS	m²	23,6	38,80	47,62	1.123,83	0,03 %
8.4			PISOS		1		63.102,29	63.102,29	1,88 %
8.4.1	CPU-PF-031	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - REF.: SINAPI 40780	m²	99,27	12,59	15,45	1.533,72	0,05 %
8.4.2	170410	SBC	PISO EM GRANITO BRANCO SIENNA PAGINADO	m²	100,87	480,67	590,02	59.515,31	1,78 %
8.4.3	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF: 09/2020	M	15,48	108,06	132,64	2.053,26	0,06 %
8.5			ESQUADRIAS		1		4.781,83	4.781,83	0,14 %
8.5.1	CPU-200511	Próprio	ADESIVO APLICADO EM PORTAS DO AUDITÓRIO PCONTENDO AS INFORMAÇÕES E LOGOS DA PF E O USO DESTINADO DA SALA - AUDITÓRIO	m²	6,72	357,09	438,32	2.945,51	0,09 %
8.5.2	088218	SBC	PUXADOR DUPLO ACO INOX PRETO SLIM 70 PARA PORTA	UN	4	374,00	459,08	1.836,32	0,05 %
8.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		2.488,92	2.488,92	0,07 %
8.6.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	6	19,07	23,40	140,40	0,00 %
8.6.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	6	67,31	82,62	495,72	0,01 %
8.6.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	70	7,88	9,67	676,90	0,02 %
8.6.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1	13,05	16,01	16,01	0,00 %
8.6.5	CPU-PF-028	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A - SBC 061610	UN	1	161,36	198,06	198,06	0,01 %
8.6.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	35	15,64	19,19	671,65	0,02 %
8.6.7	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1	32,61	40,02	40,02	0,00 %
8.6.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	1	51,54	63,26	63,26	0,00 %
8.6.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	30	5,08	6,23	186,90	0,01 %
8.7			LOUÇAS E BANCADAS		1		20.887,81	20.887,81	0,62 %
8.7.1	190302	SBC	BANCADA/TAMPO SECO EM GRANITO BRANCO SIENNA	m²	6,45	678,14	832,41	5.369,04	0,16 %
8.7.2	86908	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	1	985,59	1.209,81	1.209,81	0,04 %
8.7.3	CPU-100852(SB C 01/2026)	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 24 CM - 34L - REF.: 94026202 TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1	757,00	929,21	929,21	0,03 %
8.7.4	COT-002	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOVEIS PLANEJADOS EM MDF AMADEIRADO - CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	1	10.900,00	13.379,75	13.379,75	0,40 %
8.8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1		410,81	410,81	0,01 %
8.8.1	89446	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	5,09	5,12	6,28	31,96	0,00 %
8.8.2	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	2	5,28	6,48	12,96	0,00 %
8.8.3	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 09/2023	M	5,09	7,58	9,30	47,33	0,00 %
8.8.4	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF: 09/2023	UN	1	11,52	14,14	14,14	0,00 %
8.8.5	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	1	150,89	185,21	185,21	0,01 %
8.8.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	2,4	25,17	30,89	74,13	0,00 %



Obra
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E VALORIZAÇÃO
DO SERVIDOR NA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA POLÍCIA
FEDERAL NO AMAPÁ

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amapá
SBC - 02/2026 - Amapá
SICRO3 - 10/2025 -
Amapá
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.8.7	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2	10,24	12,56	25,12	0,00 %
8.8.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	0,15	82,91	101,77	15,26	0,00 %
8.8.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	0,14	27,38	33,60	4,70	0,00 %
9			SERVIÇOS FINAIS		1		25.337,83	25.337,83	0,76 %
9.1	C47	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	910,47	3,70	4,54	4.133,53	0,12 %
9.2	000056	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA GERAL FORMATO A0	UN	5	3.454,88	4.240,86	21.204,30	0,63 %

Total sem BDI	2.728.212,00
Total do BDI	620.421,99
Total Geral	3.348.633,99