



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - DPLAN

Objeto: Construção de academia com vestiário, no 7º Batalhão de Bombeiros Militares em Tarauacá - AC
Município: TARAUCÁ - AC
Endereço: RUA JOÃO PESSOA, 1.730 - BAIRRO IPEPACONHA
Data: 16/10/2025

PARÂMETROS
Data-base: - 07/2025
BDI de Serviços: - 24,78%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais: 115,79%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS				VARIACAO	
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%		TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						69.190,80						
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						59.244,00						
1.1.1	CBMAC_ADM_001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, COMPREENDENDO: ENG. CIVIL E MESTRE DE OBRAS INCLUINDO DESPESAS COM ENCARGOS	%	100,00	474,79	592,44	59.244,00		317,97	396,76	39.676,00	-33,03%	-19.568,00	
1.2			TAXAS E EMOLUMENTOS						9.946,80						
1.2.1	TX002	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UND	1,00	271,47	338,74	338,74		181,88	226,94	226,94	-33,00%	-111,80	
1.2.2	AD001	Próprio	PGR (ANTIGO PCMAT) NR 18	UN	1,00	2.400,00	2.994,72	2.994,72		1.608,00	2.006,46	2.006,46	-33,00%	-988,26	
1.2.3	AD003	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	1,00	2.200,00	2.745,16	2.745,16		1.474,00	1.839,25	1.839,25	-33,00%	-905,91	
1.2.4	AD004	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	2.100,00	2.620,38	2.620,38		1.407,00	1.755,65	1.755,65	-33,00%	-864,73	
1.2.5	AD005	Próprio	PGRCC - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	1.000,00	1.247,80	1.247,80		670,00	836,02	836,02	-33,00%	-411,78	
2			SERVIÇOS INICIAIS						25.143,14						
2.1	CP-93584	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO (REF. SINAPI 93584)	m²	9,00	912,10	1.138,11	10.242,99		610,84	762,20	6.859,80	-33,03%	-3.383,19	
2.2	CP-93210	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (REF. SINAPI 93210)	m²	6,00	669,98	836,00	5.016,00		448,69	559,87	3.359,22	-33,03%	-1.656,78	
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	77,10	66,63	83,14	6.410,09		44,62	55,67	4.292,15	-33,04%	-2.117,94	
2.4	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	464,03	579,01	3.474,06		310,76	387,76	2.326,56	-33,03%	-1.147,50	
3			INFRAESTRUTURA						53.728,05						
3.1			FUNDAÇÃO												
3.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,65	886,65	1.106,36	7.357,29		593,78	740,91	4.927,05	-33,03%	-2.430,24	
3.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,65	337,04	420,55	2.796,65		225,71	281,64	1.872,90	-33,03%	-923,75	
3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,75	139,43	173,98	7.611,62		93,38	116,51	5.097,31	-33,03%	-2.514,31	
3.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,70	23,94	29,87	1.633,88		16,03	20,00	1.094,00	-33,04%	-539,88	
3.1.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	374,00	17,38	21,68	8.108,32		11,64	14,52	5.430,48	-33,03%	-2.677,84	
3.1.6	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	18,58	46,53	58,06	1.078,75		31,16	38,88	722,39	-33,03%	-356,36	
3.1.7	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	12,39	30,91	38,56	477,75		20,70	25,82	319,90	-33,04%	-157,85	
3.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	17,58	30,23	37,72	663,11		20,25	25,26	444,07	-33,03%	-219,04	
3.1.9	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	12,39	3,80	4,74	58,72		2,54	3,16	39,15	-33,33%	-19,57	
3.2			BALDRAME												
3.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,80	886,65	1.106,36	4.204,16		593,78	740,91	2.815,45	-33,03%	-1.388,71	
3.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,80	337,04	420,55	1.598,09		225,71	281,64	1.070,23	-33,03%	-527,86	
3.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	64,00	68,32	85,24	5.455,36		45,75	57,08	3.653,12	-33,04%	-1.802,24	
3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,35	23,94	29,87	2.220,83		16,03	20,00	1.487,00	-33,04%	-733,83	
3.2.5	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	114,10	15,63	19,50	2.224,95		10,46	13,05	1.489,00	-33,08%	-735,95	
3.2.6	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	67,70	14,00	17,46	1.182,04		9,38	11,70	792,09	-32,99%	-389,95	
3.2.7	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	9,79	61,12	76,26	746,58		40,92	51,05	499,77	-33,06%	-246,81	
3.2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,99	30,23	37,72	225,94		20,25	25,26	151,30	-33,03%	-74,64	
3.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	79,26	52,43	65,42	5.185,18		35,11	43,81	3.472,38	-33,03%	-1.712,80	
3.2.10	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	23,31	30,91	38,56	898,83		20,70	25,82	601,86	-33,04%	-296,97	
4			SUPERESTRUTURA						40.548,25						
4.1			PILARES												
4.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,88	886,65	1.106,36	4.292,67		593,78	740,91	2.874,73	-33,03%	-1.417,94	
4.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,88	337,04	420,55	1.631,73		225,71	281,64	1.092,76	-33,03%	-538,97	
4.1.3	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,64	87,23	108,84	7.253,09		58,41	72,88	4.856,72	-33,04%	-2.396,37	
4.1.4	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	84,80	17,33	21,62	1.833,37		11,62	14,49	1.228,75	-32,98%	-604,62	
4.1.5	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	174,50	14,00	17,46	3.046,77		9,38	11,70	2.041,65	-32,99%	-1.005,12	
4.2			VIGAS												
4.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,20	886,65	1.106,36	3.540,35		593,78	740,91	2.370,91	-33,03%	-1.169,44	
4.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,20	337,04	420,55	1.345,76		225,71	281,64	901,24	-33,03%	-444,52	
4.2.3	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	53,00	131,19	163,69	8.675,57		87,86	109,63	5.810,39	-33,03%	-2.865,18	
4.2.4	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	74,35	17,33	21,62	1.607,44		11,62	14,49	1.077,33	-32,98%	-530,11	
4.2.5	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	153,50	15,63	19,50	2.993,25		10,46	13,05	2.003,17	-33,08%	-990,08	
4.3			LAJE												
4.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,92	886,65	1.106,36	1.017,85		593,78	740,91	681,63	-33,03%	-336,22	
4.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,92	337,04	420,55	386,90		225,71	281,64	259,10	-33,03%	-127,80	
4.3.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	1,81	75,62	94,35	170,77		50,85	63,20	114,39	-33,02%	-56,38	
4.3.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,80	15,91	19,85	55,58		10,65	13,28	37,18	-33,10%	-18,40	
4.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,70	13,48	16,82	45,41		9,03	11,26	30,40	-33,06%	-15,01	
4.3.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	32,00	12,01	14,98	479,36		8,04	10,03	320,96	-33,04%	-158,40	
4.3.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	16,69	20,82	4,16		11,18	13,95	2,79	-33,00%	-1,37	
4.3.8	101947	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA TRILCADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	8,78	197,91	246,95	2.168,22		132,54	165,38	1.452,03	-33,03%	-716,19	
5			PAREDES E PAINÉIS						161.415,09						
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	425,24	111,55	139,19	59.189,15		74,71	93,22	39.640,87	-33,03%	-19.548,28	
5.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	850,48	10,45	13,03	11.081,75		7,00	8,73	7.424,69	-33,00%	-3.657,06	
5.3	87775	SINAPI	EMBÓCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	881,32	70,32	87,74	77.327,01		47,08	58,74	51.768,73	-33,05%	-25.558,28	



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - DPLAN

Objeto: Construção de academia com vestiário, no 7º Batalhão de Bombeiros Militares em Tarauacá - AC
Município: TARAUACÁ - AC
Endereço: RUA JOÃO PESSOA, 1.730 - BAIRRO IPEACONHA
Data: 16/10/2025

PARÂMETROS
Data-base: - 07/2025
BDI de Serviços: - 24,78%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais: 115,79%

SICRO
-
-
-
-

SINAPI
07/2025
24,78%
13,51%
115,79%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS				VARIACAO
						S/ BDI	C/ BDI			TOTAL	%	TOTAL		
5.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIORES DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	67,55	70,14	87,52	5.911,97	46,97	58,60	3.958,43	-33,04%	-1.953,54	
5.5	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	30,84	205,43	256,33	7.905,21	137,58	171,67	5.294,30	-33,03%	-2.610,91	
6			PINTURA								47.863,55			
6.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	782,93	20,07	25,04	19.604,56	13,45	16,78	13.137,56	-32,99%	-6.467,00	
6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	782,93	4,61	5,75	4.501,84	3,09	3,85	3.014,28	-33,04%	-1.487,56	
6.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	782,93	17,64	22,01	17.232,28	11,81	14,73	11.532,55	-33,08%	-5.699,73	
6.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	213,65	24,48	30,54	6.524,87	16,39	20,45	4.369,14	-33,04%	-2.155,73	
7			COBERTURA								103.948,10			
7.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	2.066,62	2.578,72	20.629,76	1.384,02	1.726,98	13.815,84	-33,03%	-6.813,92	
7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	269,18	48,16	60,09	16.175,02	32,25	40,24	10.831,80	-33,03%	-5.343,22	
7.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	269,18	177,79	221,84	59.714,89	119,07	148,57	39.992,07	-33,03%	-19.722,82	
7.4	94685	SINAPI	FORNO EM ARGAMASSA DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	46,35	69,27	86,43	4.006,03	46,39	57,88	2.682,73	-33,03%	-1.323,30	
7.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	69,00	39,75	49,60	3.422,40	26,62	33,21	2.291,49	-33,04%	-1.130,91	
8			PISO								79.276,61			
8.1	94319	SINAPI	ATERRO MANIAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	96,40	84,06	104,89	10.111,39	56,29	70,23	6.770,17	-33,04%	-3.341,22	
8.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	241,00	58,67	73,20	17.641,20	39,29	49,02	11.813,82	-33,03%	-5.827,38	
8.3	87339	SINAPI	ARGAMASSA TRACO (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	m³	4,82	1.174,90	1.466,04	7.066,31	786,83	981,80	4.732,27	-33,03%	-2.334,04	
8.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	236,07	64,32	80,25	18.944,61	43,08	53,75	12.688,76	-33,02%	-6.255,85	
8.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	4,40	1.235,23	1.541,31	6.781,76	827,24	1.032,23	4.541,81	-33,03%	-2.239,95	
8.6	CPR-101727	Próprio	Cópia de SINAPI (101727) - PISO EMBOSSADO EM PLACAS 1,00X1,00, PRETO, ESPESSURA 15 MM, FIXADO COM COLA.	m²	70,00	189,61	236,59	16.561,30	128,84	160,76	11.253,20	-32,05%	-5.308,10	
8.7	101739	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	62,70	27,74	34,61	2.170,04	18,58	23,18	1.453,38	-33,03%	-716,66	
9			ESQUADRIAS								41.365,89			
9.1	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: OBRADRIDAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.032,75	1.288,66	2.577,32	691,64	863,02	1.726,04	-33,03%	-851,28	
9.2	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: OBRADRIDAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.071,98	1.337,61	1.337,61	717,89	895,78	895,78	-33,03%	-441,83	
9.3	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	4.748,81	5.925,56	5.925,56	3.059,58	3.817,74	3.817,74	-35,57%	-2.107,82	
9.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,73	895,76	1.117,72	11.993,13	599,89	748,54	8.031,83	-33,03%	-3.961,30	
9.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	12,00	351,38	438,45	5.261,40	235,32	293,63	3.523,56	-33,03%	-1.737,84	
9.6	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 80X60 CM, COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	3,60	744,86	929,43	3.345,94	498,83	622,44	2.240,78	-33,03%	-1.105,16	
9.7	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	3,60	422,32	526,97	1.897,09	282,82	352,90	1.270,44	-33,03%	-626,65	
9.8	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTOÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M². AF_01/2021	m²	12,00	602,92	752,32	9.027,84	403,79	503,84	6.046,08	-33,03%	-2.981,76	
10			INSTALAÇÕES								41.916,41			
10.1			HIDRAULICAS											
10.1.1			CAIXA											
10.1.1.1	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	94,90	118,41	236,82	63,55	79,29	158,58	-33,04%	-78,24	
10.1.1.2	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	62,25	77,67	621,36	41,69	52,02	416,16	-33,02%	-205,20	
10.1.1.3	CP-88488	Próprio	Cópia de SINAPI (88375) - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	16,14	20,13	60,39	10,81	13,48	40,44	-33,04%	-19,95	
10.1.1.4	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	11,00	13,72	41,16	7,38	9,20	27,60	-32,94%	-13,56	
10.1.1.5	94677	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	21,32	26,60	26,60	14,28	17,81	17,81	-33,05%	-8,79	
10.1.1.6	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	53,24	66,43	332,15	35,66	44,49	222,45	-33,03%	-109,70	
10.1.1.7	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,74	19,64	19,64	10,54	13,15	13,15	-33,04%	-6,49	
10.1.1.8	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,69	18,33	54,99	9,84	12,27	36,81	-33,06%	-18,18	
10.1.1.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07	13,90	17,34	1,21	9,31	11,61	0,81	-33,04%	-0,40	
10.1.1.10	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,13	21,31	26,59	30,04	14,27	17,80	20,11	-33,06%	-9,93	
10.1.1.11	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,47	21,18	26,42	65,25	14,18	17,69	43,69	-33,04%	-21,56	
10.1.1.12	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,05	38,53	48,07	579,24	25,79	32,18	387,76	-33,06%	-191,48	
10.1.1.13	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	52,52	65,53	196,59	35,18	43,89	131,67	-33,02%	-64,92	
10.1.1.14	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.153,81	1.439,72	2.879,44	772,71	964,18	1.928,36	-33,03%	-951,08	
10.1.2			TÉRREO											
10.1.2.1	93111	SINAPI	CONECTOR EM BRONZELATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	26,97	33,65	201,90	18,07	22,54	135,24	-33,02%	-66,66	
10.1.2.2	89758	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	42,36	52,85	105,70	28,37	35,40	70,80	-33,02%	-34,90	
10.1.2.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,05	98,63	197,26	52,94	66,05	132,10	-33,03%	-65,16	
10.1.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	65,09	81,21	568,47	43,59	54,39	380,73	-33,03%	-187,74	
10.1.2.5	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,17	15,18	75,90	8,14	10,15	50,75	-33,14%	-25,15	
10.1.2.6	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	8,00	3,84	4,79	38,32	2,57	3,20	25,60	-33,19%	-12,72	



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - DPLAN

Objeto: Construção de academia com vestiário, no 7º Batalhão de Bombeiros Militares em Tarauacá - AC
Município: TARAUACÁ - AC
Endereço: RUA JOÃO PESSOA, 1.730 - BAIRRO IPEACONHA
Data: 16/10/2025

PARÂMETROS
Data-base: -
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais: -
SICRO: -
SINAPI: 07/2025
24,78%
13,51%
115,79%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS				VARIACAO
						S/ BDI	C/ BDI			TOTAL	%	TOTAL		
10.1.2.7	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	9,79	12,21	24,42	6,56	8,18	16,36	-33,01%	-8,06	
10.1.2.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	10,68	13,32	26,64	7,16	8,93	17,86	-32,96%	-8,78	
10.1.2.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	14,70	18,34	73,36	9,84	12,27	49,08	-33,10%	-24,28	
10.1.2.10	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	16,73	20,87	83,48	11,21	13,98	55,92	-33,01%	-27,56	
10.1.2.11	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	21,03	21,31	26,59	559,18	14,27	17,80	374,33	-33,06%	-184,85	
10.1.2.12	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	13,99	26,49	33,05	462,36	17,74	22,13	309,59	-33,04%	-152,77	
10.1.2.13	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	13,50	16,84	16,84	9,04	11,28	11,28	-33,02%	-5,56	
10.1.2.14	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	20,49	25,56	51,12	13,72	17,11	34,22	-33,06%	-16,90	
10.1.2.15	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	13,00	22,34	27,87	362,31	14,96	18,66	242,58	-33,05%	-119,73	
10.1.2.16	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	18,16	22,66	135,96	12,15	15,16	90,96	-33,10%	-45,00	
10.1.2.17	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	8,00	14,53	18,13	145,04	9,73	12,14	97,12	-33,04%	-47,92	
10.1.2.18	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	11,00	38,97	48,62	534,82	26,10	32,56	358,16	-33,03%	-176,66	
10.2			SANITÁRIAS											
10.2.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO DE CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETROS INTERNOS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	3,00	993,89	1.240,17	3.720,51	665,61	830,54	2.491,62	-33,03%	-1.228,89	
10.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	54,13	67,54	135,08	36,25	45,23	90,46	-33,03%	-44,62	
10.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	3,00	77,76	97,02	291,06	52,08	64,98	194,94	-33,02%	-96,12	
10.2.4	89709	SINAPI	RALO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00	23,20	28,94	115,76	15,54	19,39	77,56	-33,00%	-38,20	
10.2.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	11,69	14,58	87,48	7,83	9,77	58,62	-32,99%	-28,86	
10.2.6	86879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	9,77	12,19	48,76	6,54	8,16	32,64	-33,06%	-16,12	
10.2.7	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	UN	2,00	12,92	16,12	32,24	8,65	10,79	21,58	-33,06%	-10,66	
10.2.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10,00	14,65	18,28	182,80	9,81	12,24	122,40	-33,04%	-60,40	
10.2.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	12,00	11,76	14,67	176,04	7,88	9,83	117,96	-32,99%	-58,08	
10.2.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	4,00	18,52	23,10	92,40	12,40	15,47	61,88	-33,03%	-30,52	
10.2.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	5,00	32,46	40,50	202,50	21,74	27,12	135,60	-33,04%	-66,90	
10.2.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6,00	11,51	14,36	86,16	7,71	9,62	57,72	-33,01%	-28,44	
10.2.13	CP-88491	Próprio	Copia da SINAPI (89861) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	3,00	60,00	74,86	224,58	40,18	50,13	150,39	-33,03%	-74,19	
10.2.14	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	34,27	42,06	52,48	1.798,48	28,17	35,15	1.204,59	-33,02%	-593,89	
10.2.15	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	12,55	30,20	37,68	472,88	20,22	25,23	316,63	-33,04%	-156,25	
10.2.16	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	12,85	23,95	29,88	383,95	16,04	20,01	257,12	-33,03%	-126,83	
10.3			ELETRICA											
10.3.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	30,00	19,92	24,85	745,50	13,34	16,64	499,20	-33,04%	-246,30	
10.3.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	30,00	16,56	20,66	619,80	11,10	13,85	415,50	-32,96%	-204,30	
10.3.3	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	22,04	27,50	55,00	14,75	18,40	36,80	-33,09%	-18,20	
10.3.4	91892	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	16,03	20,00	40,00	10,74	13,40	26,80	-33,00%	-13,20	
10.3.5	91876	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	4,00	10,75	13,41	53,64	7,20	8,98	35,92	-33,04%	-17,72	
10.3.6	93013	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	8,00	16,12	20,11	160,88	10,80	13,47	107,76	-33,02%	-53,12	
10.3.7	91875	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	11,00	9,01	11,24	123,64	6,03	7,52	82,72	-33,10%	-40,92	
10.3.8	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	587,80	5,09	6,35	3.732,53	3,41	4,25	2.498,15	-33,07%	-1.234,38	
10.3.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	59,70	11,06	13,80	823,86	7,41	9,24	551,62	-33,04%	-272,24	
10.3.10	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	57,30	13,25	16,53	947,16	8,87	11,06	633,73	-33,09%	-313,43	
10.3.11	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	37,03	46,20	138,60	24,81	30,95	92,85	-33,01%	-45,75	
10.3.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	76,37	95,29	291,66	51,15	63,82	195,27	-33,03%	-31,47	
10.3.13	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	57,79	72,11	144,22	38,71	48,30	96,60	-33,02%	-47,62	
10.3.14	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	18,00	42,05	52,46	944,28	28,15	35,12	632,16	-33,05%	-312,12	
10.3.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	12,73	15,88	15,88	8,52	10,63	10,63	-33,06%	-5,25	
10.3.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	12,73	15,88	15,88	8,52	10,63	10,63	-33,06%	-5,25	
10.3.17	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	61,35	76,55	76,55	41,09	51,27	51,27	-33,02%	-25,28	
10.3.18	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	2,00	63,32	79,01	158,02	42,41	52,91	105,82	-33,03%	-52,20	
10.3.19	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	79,11	98,71	98,71	52,98	66,10	66,10	-33,04%	-32,61	
10.3.20	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	7,20	14,59	18,20	131,04	9,77	12,19	87,76	-33,02%	-43,28	
10.3.21	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	134,10	11,26	14,05	1.884,10	7,54	9,40	1.260,54	-33,10%	-623,56	
10.3.22	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	14,40	18,36	22,90	329,76	12,30	15,34	220,89	-33,01%	-108,87	
10.3.23	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	1,00	34,00	42,42	42,42	22,77	28,41	28,41	-33,03%	-14,01	



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO ACRE

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - DPLAN

Objeto: Construção de academia com vestiário, no 7º Batalhão de Bombeiros Militares em Tarauacá - AC
 Município: TARAUAÇÁ - AC
 Endereço: RUA JOÃO PESSOA, 1.730 - BAIRRO IPEPACONHA
 Data: 16/10/2025

PARÂMETROS SICRO SINAPI
 Data-base - 07/2025
 BDI de Serviços: - 24,78%
 BDI Diferenciado: - 13,51%
 Enc. Sociais : 115,79%

ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO										MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	TOTAL
10.3.24	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	13,49	16,83	50,49		9,03	11,26	33,78	-33,10%	-16,71
10.3.25	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	30,00	33,97	42,38	1.271,40		22,75	28,38	851,40	-33,03%	-420,00
10.3.26	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.989,14	2.482,04	2.482,04		1.332,12	1.662,21	1.662,21	-33,03%	-819,83
10.3.27	00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	910,79	1.136,48	1.136,48		610,23	761,44	761,44	-33,00%	-375,04
10.3.28	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	551,86	688,61	688,61		369,57	461,14	461,14	-33,03%	-227,47
10.4			APARELHOS E PEÇAS SANITÁRIAS											
10.4.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	104,76	130,71	784,26		70,16	87,54	525,24	-33,03%	-259,02
10.4.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	721,76	900,61	1.801,22		483,36	603,13	1.206,26	-33,03%	-594,96
10.4.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	150,67	188,00	1.128,00		100,90	125,90	755,40	-33,03%	-372,60
10.4.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	57,47	71,71	430,26		38,50	48,04	288,24	-33,01%	-142,02
10.4.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	499,47	623,23	3.116,15		334,50	417,38	2.086,90	-33,03%	-1.029,25
10.4.6	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	317,40	396,05	792,10		212,56	265,23	530,46	-33,03%	-261,64
11			DIVISÓRIAS E BANCADAS BANHEIRO						15.584,53					
11.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	27,35	353,77	441,43	12.073,11		236,92	295,62	8.085,20	-33,03%	-3.987,91
11.2	CP-86893	Próprio	Copia do SINAPI (86893) - BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, L=0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	3,75	750,43	936,38	3.511,42		502,56	627,09	2.351,58	-33,03%	-1.159,84
12			LIMPEZA FINAL						1.743,55					
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	322,88	4,33	5,40	1.743,55		2,91	3,63	1.172,05	-32,78%	-571,50
TOTAL SEM BDI:									546.374,92					
BDI:									135.349,05	13,51%	456.550,54	-33,03%	-225.173,43	
TOTAL COM BDI:									681.723,97	24,78%				

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É: **SEISCENTOS E OITENTA E UM MIL E SETECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS**

Rio Branco - Acre, 16 de outubro de 2025

Revisão do Orçamento - 7

GABRIEL DA CUNHA JORGE RIGONATO LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 27901 D/AC



**ESTADO DO ACRE
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

Estrada da Usina, 669, - Bairro Morada do Sol, Rio Branco/AC, CEP 69.901-097
- www.cbmac.acre.gov.br

PARECER N° 17/2026/CBMAC - DEPOI (DPLAN)/CBMAC - DPLAN
PROCESSO N° 0609.019223.00056/2025-68

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **OFÍCIO N° 3935/2026/SEAD (SEI N° 0020537402)** contido no Processo SEI n° 0609.019223.00056/2025-68, analisamos a PROPOSTA DE PREÇOS da licitante classificada provisoriamente conforme Proposta de Preços - **MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA (0020536969)**, referente ao **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2026 - COMPRASGOV N.º 90023/2026- SEJUSP (SEI N° 0019808631)**. Relatando o que se segue:

OBJETO:

- **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2026 - COMPRASGOV N.º 90023/2026 - SEJUSP (SEI N° 0019808631);**
- Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa de engenharia para Construção de academia com vestiário, no 7º Batalhão de Bombeiros Militares em Tarauacá - AC;
- Município: **Tarauacá/AC.**

Conforme consta no Item 1.2 DO OBJETO E VALOR ESTIMADO da CONCORRÊNCIA N.º. 023/2026 tem-se o **Valor Estimado: R\$ 681.723,97 (Seiscentos e oitenta e um mil, setecentos e vinte e três reais e noventa e sete centavos).**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica n° 023/2026 - SEJUSP (0019808631)**, em seu item **SEÇÃO 08 - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS, FORMULAÇÃO DE LANCES E NEGOCIAÇÃO.**

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificada caso haja preços unitários superiores ao do orçamento do órgão solicitante e/ou apresentar o valor global superior ao estimado pela Administração.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.113. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentarias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

a) PROPOSTA DE PREÇO

Em análise a Proposta de Preços (0020536969) e Planilha Orçamentária (0020668009), verificou-se que a licitante **MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA** apresentou planilha orçamentária devidamente preenchida, com valores unitários e totais compatíveis com o orçamento de referência, mantendo o **valor global final de R\$ 456.550,5428**, correspondente ao desconto global ofertado.

Durante a conferência, observou-se que em alguns itens houve pequenas variações no percentual de desconto unitário, ocasionadas por **arredondamento e/ou truncamento** nos cálculos intermediários da planilha, sem impacto relevante no valor global final apresentado.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a ordem de posição da licitante, considerando-se o valor total proposto, apresenta-se conforme a tabela a seguir:

Ordem	Empresa	Valor Orçado	Proposta de Preço
3	MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	R\$ 681.723,97	R\$ 456.550,5428 (-33,03%)

Tabela 01 - Proposta de Preço com desconto

PARECER TÉCNICO

A empresa MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA, encontra-se em conformidade com os itens exigidos na seção de habilitação.

Ordem	Empresa	Valor Orçado	Proposta de Preço	Situação
3	MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	R\$ 681.723,97	R\$ 456.550,5428 (-33,03%)	DILIGÊNCIA

Tabela 02 - Classificação final das licitantes.

Considerando que a licitante **MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA** apresentou proposta com **desconto global de -33,03% (trinta e três vírgula zero três por cento)**, e que as divergências identificadas se restringem a variações percentuais pontuais decorrentes de **arredondamento/truncamento**, conclui-se que tais diferenças **não comprometem a conformidade da proposta**, nem alteram o valor global ofertado.

Ressalta-se que o **Tribunal de Contas da União**, no **Acórdão nº 2622/2013 – Plenário**, admite diferenças decorrentes de arredondamentos em planilhas orçamentárias, desde que não impliquem majoração do valor global nem modificação substancial da proposta.

Dessa forma, **opina-se pela regularidade da proposta apresentada**, não havendo necessidade de diligência quanto a este aspecto, permanecendo a empresa **HABILITADA**, conforme classificação apresentada.

A planilha de análise dos preços unitários encontra-se nos arquivos:

- Proposta de Preços - MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA (0020485918)
- Planilha Orçamentária - MR ENGENHARIA E COMERCIO LTDA (0020668009)

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco -AC, 07 de maio de 2026.



[assinatura eletrônica]
Gabriel da Cunha Jorge **Rigonato** Lima - SD BM
Engenheiro do Departamento de Obras e Instalações - DEPOI
CREA/AC 27901
Mat. 9606769-1



Documento assinado eletronicamente por **GABRIEL DA CUNHA JORGE RIGONATO LIMA, Soldado**, em 07/05/2026, às 10:31, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0020699765** e o código CRC **A1CDD5AD**.

Referência: Processo nº 0609.019223.00056/2025-68

SEI nº 0020699765