



Obra
1º ETAPA CENTRO DE TREINAMENTO DAS FORÇAS DE SEGURANÇA DA
CIDADE DE ARIQUEMES/RO - ATUALIZADO 2025

Bancos
SINAPI - 03/2025 -
Rondônia
SICRO3 - 01/2025 -
Rondônia

B.D.I.
(BDI NORMAL - 22,47%) (BDI
DIFERENCIA DO- 16,96%)

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA, SERVIÇOS PRELIMINARES E ÁREA DE VIVÊNCIA	100,00% 165.138,79	100,00% 165.138,79							
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	100,00% 119.253,92	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74	12,50% 14.906,74
3	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	100,00% 3.491,99	100,00% 3.491,99							
4	PROGRAMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA	100,00% 6.459,92	100,00% 6.459,92							
5	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, HIDRAULICA, ELETRICA E ACABAMENTO AREA ADMINISTRATIVA	100,00% 253.418,41	10,85% 27.488,10	12,25% 31.055,87	24,28% 61.519,56	11,86% 30.043,32	3,81% 9.661,49	6,74% 17.088,19	19,13% 48.482,38	11,08% 28.079,50
5.1	Movimentação de Terra	100,00% 2.559,79	100,00% 2.559,79							
5.2	Infraestrutura	100,00% 24.928,31	100,00% 24.928,31							
5.3	Superestrutura	100,00% 26.989,97		50,00% 13.494,99	50,00% 13.494,99					
5.4	Alvenaria de Vedação	100,00% 36.844,47		44,73% 16.480,20	44,73% 16.480,20	10,54% 3.884,08				
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	100,00% 29.570,56		50,00% 14.785,28	50,00% 14.785,28					
5.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 104,13		50,00% 52,07	50,00% 52,07					
5.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 189,22		50,00% 94,61	50,00% 94,61					
5.4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 1.738,79		50,00% 869,40	50,00% 869,40					
5.4.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	100,00% 1.357,69		50,00% 678,85	50,00% 678,85					
5.4.6	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00% 679,37				100,00% 679,37				
5.4.7	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	100,00% 3.204,71				100,00% 3.204,71				
5.5	Revestimento de Parede	100,00% 34.065,32		3,17% 1.080,69	3,17% 1.080,69	50,05% 17.050,54		21,80% 7.426,70	21,80% 7.426,70	
5.5.1	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	100,00% 2.161,38		50,00% 1.080,69	50,00% 1.080,69					
5.5.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% 17.050,54				100,00% 17.050,54				
5.5.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 1.573,09						50,00% 786,55	50,00% 786,55	
5.5.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 7.832,98						50,00% 3.916,49	50,00% 3.916,49	

5.5.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 5.447,33						50,00% 2.723,67	50,00% 2.723,67	
5.6	Revestimento de Piso	100,00% 28.431.68				32,04% 9.108.70	33,98% 9.661.49	33,98% 9.661.49		
5.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	100,00% 3.136,30				100,00% 3.136,30				
5.6.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	100,00% 5.972,40				100,00% 5.972,40				
5.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	100,00% 17.815,48					50,00% 8.907,74	50,00% 8.907,74		
5.6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	100,00% 1.507,50					50,00% 753,75	50,00% 753,75		
5.7	Vedação Cobertura	100,00% 37.096.72			82,12% 30.463.69				17,88% 6.633.03	
5.7.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 11.672,18			100,00% 11.672,18					
5.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 3.752,67			100,00% 3.752,67					
5.7.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	100,00% 1.442,42			100,00% 1.442,42					
5.7.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 7.383,83			100,00% 7.383,83					
5.7.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.212,12			100,00% 1.212,12					
5.7.6	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 3.427,73			100,00% 3.427,73					
5.7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 1.572,74			100,00% 1.572,74					
5.7.8	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00% 6.633,03							100,00% 6.633,03	
5.8	EQUADRIAS	100,00% 22.621.29							100,00% 22.621.29	
5.8.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00% 14.770,78							100,00% 14.770,78	
5.8.2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 1.759,47							100,00% 1.759,47	
5.8.3	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 1.305,21							100,00% 1.305,21	
5.8.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	100,00% 4.785,83							100,00% 4.785,83	
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA	100,00% 23.602.72							50,00% 11.801.36	50,00% 11.801.36

5.10	VENTILAÇÃO	100,00%								100,00%
		16.278.14								16.278.14
6	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, ELETRICA E ACABAMENTO AREA DO TATAME/PILATES	100,00%	9,10%	7,92%	6,94%	9,17%	16,31%	5,59%	25,52%	19,45%
		337.140,87	30.694,93	26.705,30	23.404,89	30.903,31	54.970,83	18.834,00	86.050,24	65.577,39
6.1	Movimentação de Terra	100,00%	100,00%							
		3.238.97	3.238.97							
6.2	Infraestrutura	100,00%	100,00%							
		27.455.96	27.455.96							
6.3	Superestrutura	100,00%		50,00%	50,00%					
		26.095.37		13.047.69	13.047.69					
6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%		44,24%	30,46%				12,65%	12,65%
		28.873.80		12.773.27	8.794.54				3.653.00	3.653.00
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	100,00%		50,00%	50,00%					
		17.589,07		8.794,54	8.794,54					
6.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00%		100,00%						
		215,02		215,02						
6.4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00%		100,00%						
		3.763,71		3.763,71						
6.4.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	100,00%							50,00%	50,00%
		6.936,78							3.468,39	3.468,39
6.4.5	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00%							50,00%	50,00%
		369,22							184,61	184,61
6.5	Revestimento de Paredes	100,00%		3,33%	3,33%	26,24%	38,29%	12,05%	8,38%	8,38%
		26.589.00		884.35	884.35	6.976.39	10.181.33	3.204.94	2.228.83	2.228.83
6.5.1	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	100,00%		50,00%	50,00%					
		1.768,70		884,35	884,35					
6.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100,00%				50,00%	50,00%			
		13.952,78				6.976,39	6.976,39			
6.5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%					50,00%	50,00%		
		6.409,87					3.204,94	3.204,94		
6.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00%							50,00%	50,00%
		4.457,65							2.228,83	2.228,83
6.6	Revestimento de Piso	100,00%						18,53%	50,00%	31,47%
		50.877.41						9.429.35	25.438.71	16.009.36
6.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	100,00%						50,00%	50,00%	
		5.462,40						2.731,20	2.731,20	
6.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	100,00%						50,00%	50,00%	
		13.396,30						6.698,15	6.698,15	
6.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	100,00%							50,00%	50,00%
		31.028,71							15.514,36	15.514,36
6.6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	100,00%							50,00%	50,00%
		990,00							495,00	495,00
6.7	Vedação Cobertura	100,00%				28,57%	55,91%	8,04%	7,49%	
		77.156.89				22.041.53	43.139.37	6.199.71	5.776.28	
6.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%				50,00%	50,00%			
		38.078,90				19.039,45	19.039,45			

6.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 6.004,16				50,00% 3.002,08	50,00% 3.002,08			
6.7.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	100,00% 2.307,83					100,00% 2.307,83			
6.7.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 11.813,90					100,00% 11.813,90			
6.7.5	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.491,84					100,00% 1.491,84			
6.7.6	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 5.484,27					100,00% 5.484,27			
6.7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 423,43						100,00% 423,43		
6.7.8	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	100,00% 11.552,56						50,00% 5.776,28	50,00% 5.776,28	
6.8	EQUADRIAS	100,00% 47.646,32							100,00% 47.646,32	
6.8.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00% 42.661,08							100,00% 42.661,08	
6.8.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	100,00% 4.985,24							100,00% 4.985,24	
6.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	100,00% 7.481,77			9,07% 678,32	25,20% 1.885,39	22,06% 1.650,13		17,47% 1.307,11	26,21% 1.960,83
6.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 105,26					100,00% 105,26			
6.9.2	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	100,00% 536,98			100,00% 536,98					
6.9.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	100,00% 141,34			100,00% 141,34					
6.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 233,79						50,00% 116,90	50,00% 116,90	
6.9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 454,60						50,00% 227,30	50,00% 227,30	
6.9.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.508,71				50,00% 1.254,36	50,00% 1.254,36			
6.9.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 527,56				50,00% 263,78	50,00% 263,78			
6.9.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 53,47				50,00% 26,74	50,00% 26,74			
6.9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 283,62						50,00% 141,81	50,00% 141,81	
6.9.10	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	100,00% 180,97							100,00% 180,97	

6.9.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	100,00% 283,00							100,00% 283,00	
6.9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 39,84							100,00% 39,84	
6.9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 201,63							100,00% 201,63	
6.9.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 115,66							100,00% 115,66	
6.9.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 61,62				50,00% 30,81				50,00% 30,81
6.9.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 424,60				50,00% 212,30				50,00% 212,30
6.9.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 194,82				50,00% 97,41				50,00% 97,41
6.9.18	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 1.134,30								100,00% 1.134,30
6.10	VENTILAÇÃO	100,00% 41.725.38								100,00% 41 725.38
7	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, HIDRAULICA, ELETRICA E ACABAMENTO ACADEMIA	100,00% 703.212,72	9,54% 67.089,62	7,72% 54.271,81	17,70% 124.481,99	11,71% 82.374,12	1,50% 10.567,31	19,40% 136.409,54	12,96% 91.143,60	19,46% 136.874,76
7.1	Movimentação de Terra	100,00% 4.982.34	100,00% 4.982.34							
7.2	INFRAESTRUTURA	100,00% 44.264.88	100,00% 44 264.88							
7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	100,00% 778,61	100,00% 778,61							
7.2.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 339,09	100,00% 339,09							
7.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100,00% 4.484,32	100,00% 4.484,32							
7.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 2.301,78	100,00% 2.301,78							
7.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100,00% 4.333,18	100,00% 4.333,18							
7.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	100,00% 6.435,87	100,00% 6.435,87							
7.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	100,00% 7.667,85	100,00% 7.667,85							
7.2.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	100,00% 3.770,25	100,00% 3.770,25							
7.2.9	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	100,00% 12.238,99	100,00% 12.238,99							
7.2.10	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	100,00% 1.914,94	100,00% 1.914,94							
7.3	Superestrutura	100,00% 42.703.31		50,00% 21.351.66	50,00% 21.351.66					
7.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 4.246,07		50,00% 2.123,04	50,00% 2.123,04					
7.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 3.466,20		50,00% 1.733,10	50,00% 1.733,10					

7.3.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	100,00% 11.199,82		50,00% 5.599,91	50,00% 5.599,91				
7.3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	100,00% 15.939,62		50,00% 7.969,81	50,00% 7.969,81				
7.3.5	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	100,00% 7.851,60		50,00% 3.925,80	50,00% 3.925,80				
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 67.328.05		31,14% 20.963.41	40,85% 27.504.40			14,01% 9.430.12	14,01% 9.430.12
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	100,00% 41.926,82		50,00% 20.963,41	50,00% 20.963,41				
7.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 258,03			100,00% 258,03				
7.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 1.093,42			100,00% 1.093,42				
7.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 1.718,89			100,00% 1.718,89				
7.4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 261,69			100,00% 261,69				
7.4.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	100,00% 257,79			100,00% 257,79				
7.4.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	100,00% 2.951,17			100,00% 2.951,17				
7.4.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	100,00% 851,88						50,00% 425,94	50,00% 425,94
7.4.9	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00% 841,83						50,00% 420,92	50,00% 420,92
7.4.10	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	100,00% 17.166,53						50,00% 8.583,27	50,00% 8.583,27
7.5	Revestimento de Paredes	100,00% 52.169.94			4,00% 2.085.24	24,25% 12.652.55	20,26% 10.567.31	25,75% 13.432.43	25,75% 13.432.43
7.5.1	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	100,00% 4.170,48			50,00% 2.085,24	50,00% 2.085,24			
7.5.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% 21.134,61				50,00% 10.567,31	50,00% 10.567,31		
7.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	100,00% 26.864,85						50,00% 13.432,43	50,00% 13.432,43
7.6	Pintura de Parede	100,00% 29.364.82						50,00% 14.682.41	50,00% 14.682.41
7.7	Piso	100,00% 93.968.81						50,00% 46.984.41	50,00% 46.984.41
7.8	Vedação Cobertura	100,00% 121.600.74			50,00% 60.800.37	50,00% 60.800.37			
7.9	EQUADRIAS	100,00% 136.409.54					100,00% 136.409.54		
7.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	100,00% 24.088.91		12,60% 3.035.54	15,85% 3.819.12			27,46% 6.614.24	44,09% 10.620.02
7.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 105,26			100,00% 105,26				
7.10.2	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	100,00% 536,98			100,00% 536,98				

7.10.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	100,00% 141,34			100,00% 141,34				
7.10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 248,80						50,00% 124,40	50,00% 124,40
7.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.311,11						50,00% 655,56	50,00% 655,56
7.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 8.086,33						50,00% 4.043,17	50,00% 4.043,17
7.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.907,95						50,00% 953,98	50,00% 953,98
7.10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 4.335,11		50,00% 2.167,56	50,00% 2.167,56				
7.10.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 488,47		50,00% 244,24	50,00% 244,24				
7.10.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 948,41		50,00% 474,21	50,00% 474,21				
7.10.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 23,54		50,00% 11,77	50,00% 11,77				
7.10.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 275,55		50,00% 137,78	50,00% 137,78				
7.10.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 13,28						100,00% 13,28	
7.10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 42,60						100,00% 42,60	
7.10.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 201,63						100,00% 201,63	
7.10.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 115,66						100,00% 115,66	
7.10.17	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	100,00% 180,97						100,00% 180,97	
7.10.18	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	100,00% 283,00						100,00% 283,00	
7.10.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 61,62							100,00% 61,62
7.10.20	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 551,98							100,00% 551,98
7.10.21	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 253,50							100,00% 253,50
7.10.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 194,82							100,00% 194,82
7.10.23	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LÂMPADAS LED 24W, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 3.781,00							100,00% 3.781,00
7.11	VENTILAÇÃO	100,00% 41.725,38							100,00% 41.725,38
7.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00% 44.606,00	40,00% 17.842,40	20,00% 8.921,20	20,00% 8.921,20	20,00% 8.921,20			

8	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, HIDRAULICA, ELETRICA E ACABAMENTO VESTIÁRIOS	100,00% 304.015,34	11,28% 34.293,91	18,36% 55.823,54	25,27% 76.835,52	9,15% 27.816,79	8,13% 24.718,42	4,67% 14.183,15	21,65% 65.815,36	1,49% 4.528,66
8.1	Movimentação de Terra	100,00% 1.702.59	100,00% 1.702.59							
8.2	INFRAESTRUTURA	100,00% 19.285.83	100,00% 19.285.83							
8.3	SUPERESTRUTURA	100,00% 21.541.51		50,00% 10.770.76	50,00% 10.770.76					
8.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 57.191.38		50,00% 28.595.69	50,00% 28.595.69					
8.5	Revestimento de Paredes Interna e Externa	100,00% 28.338.86		3,38% 957.97	20,51% 5.812.62	17,13% 4.854.65	29,49% 8.356.82	29,49% 8.356.82		
8.5.1	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	100,00% 1.915,93		50,00% 957,97	50,00% 957,97					
8.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE	100,00% 9.709,30			50,00% 4.854,65	50,00% 4.854,65				
8.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% 16.713,63					50,00% 8.356,82	50,00% 8.356,82		
8.6	Pintura de Parede externa	100,00% 7.627.80						4,26% 325.12	36,37% 2.774.03	59,37% 4.528.66
8.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	100,00% 650,23						50,00% 325,12	50,00% 325,12	
8.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	100,00% 4.897,83							50,00% 2.448,92	50,00% 2.448,92
8.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 2.079,74								100,00% 2.079,74
8.7	Piso	100,00% 21.626.50			41,52% 8.980.33	29,24% 6.323.09	29,24% 6.323.09			
8.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	100,00% 2.601,14			100,00% 2.601,14					
8.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	100,00% 6.379,19			100,00% 6.379,19					
8.7.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	100,00% 12.646,17				50,00% 6.323,09	50,00% 6.323,09			
8.8	Vedação Cobertura	100,00% 31.995.77			22,43% 7.177.00	33,57% 10.741.46	26,80% 8.576.09	17,19% 5.501.22		
8.8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 14.354,00			50,00% 7.177,00	50,00% 7.177,00				
8.8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 2.574,79				100,00% 2.574,79				
8.8.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	100,00% 989,67				100,00% 989,67				
8.8.4	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 2.351,84					100,00% 2.351,84			

8.8.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 5.066,21					100,00% 5.066,21			
8.8.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.158,04					100,00% 1.158,04			
8.8.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	100,00% 5.501,22						100,00% 5.501,22		
8.9	EQUADRIAS	100,00% 63.041.33							100,00% 63.041.33	
8.9.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 26.195,40							100,00% 26.195,40	
8.9.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	100,00% 31.021,08							100,00% 31.021,08	
8.9.3	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 3.461,28							100,00% 3.461,28	
8.9.4	REVESTIMENTO INOX PROTETOR FR IMPACTO PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 2.363,57							100,00% 2.363,57	
8.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	100,00% 7.312.15		30,00% 2.193.65	30,00% 2.193.65	20,00% 1.462.43	20,00% 1.462.43			
8.11	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	100,00% 44.351.62	30,00% 13.305.49	30,00% 13.305.49	30,00% 13.305.49	10,00% 4.435.16				
9	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, HIDRAULICA, ELETTRICA E ACABAMENTO BARRACÃO	100,00% 643.348,76	5,00% 32.193,97	6,52% 41.976,43	14,71% 94.627,40	20,11% 129.400,66	18,84% 121.239,06	4,93% 31.694,78	19,43% 124.971,48	10,45% 67.244,98
9.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 7.258.14	100,00% 7.258.14							
9.2	INFRAESTRURA	100,00% 43.618.41	50,00% 21.809.21	50,00% 21.809.21						
9.3	SUPERESTRUTURA	100,00% 34.081.20		50,00% 17.040.60	50,00% 17.040.60					
9.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 14.727.94					100,00% 14.727.94			
9.5	Revestimento de Paredes Interna e Externa	100,00% 6.025.80						100,00% 6.025.80		
9.6	Pintura de Parede interna e externa	100,00% 2.028.51							100,00% 2.028.51	
9.7	PISO	100,00% 118.034.82							50,00% 59.017.41	50,00% 59.017.41
9.8	Vedação Cobertura	100,00% 390.696.71			19,33% 75.502.39	33,12% 129.400.66	27,26% 106.511.12	6,57% 25.668.98	13,72% 53.613.58	
9.8.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	100,00% 151.004,77			50,00% 75.502,39	50,00% 75.502,39				
9.8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 53.898,27				100,00% 53.898,27				
9.8.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 104.847,41					100,00% 104.847,41			
9.8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	100,00% 51.337,95						50,00% 25.668,98	50,00% 25.668,98	
9.8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.663,71					100,00% 1.663,71			

9.8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 14.471,42							100,00% 14.471,42	
9.8.7	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 13.473,18							100,00% 13.473,18	
9.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 16.455.14							50,00% 8.227.57	50,00% 8.227.57
9.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00% 10.422.09	30,00% 3.126.63	30,00% 3.126.63	20,00% 2.084.42				20,00% 2.084.42	
10	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, HIDRAULICA, ELETTRICA E ACABAMENTO GUARITA	100,00% 71.210,16	13,55% 9.648,88	33,81% 24.079,07	12,42% 8.845,44	1,71% 1.219,82		20,39% 14.520,62	9,04% 6.438,58	9,07% 6.457,76
10.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 964.32	100,00% 964.32							
10.2	INFRAESTRUTURA	100,00% 8.684.56	100,00% 8.684.56							
10.3	SUPERESTRUTURA	100,00% 7.789.57		100,00% 7.789.57						
10.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 8.663.88		100,00% 8.663.88						
10.5	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00% 4.463.51		50,00% 2.231.76	50,00% 2.231.76					
10.6	PINTURA DE PAREDE	100,00% 6.799.80							50,00% 3.399.90	50,00% 3.399.90
10.7	PISO	100,00% 3.038.68							100,00% 3.038.68	
10.8	VEDAÇÃO DE COBERTURA	100,00% 6.701.89		50,00% 3.350.95	50,00% 3.350.95					
10.9	ESQUADRIAS	100,00% 14.520.62						100,00% 14.520.62		
10.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 4.085.83		50,00% 2.042.92	50,00% 2.042.92					
10.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 2.439.64			50,00% 1.219.82	50,00% 1.219.82				
10.12	VENTILAÇÃO	100,00% 3.057.86								100,00% 3.057.86
11	HIDROSSANITARIO GERAL	100,00% 39.002.68			31,91% 12.447.23	45,32% 17.677.79		5,37% 2.095.51	17,39% 6.782.17	
11.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	100,00% 9.813,03			50,00% 4.906,52	50,00% 4.906,52				
11.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 5,0 M	100,00% 15.081,42			50,00% 7.540,71	50,00% 7.540,71				
11.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	100,00% 4.686,66							100,00% 4.686,66	
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 4.191,01						50,00% 2.095,51	50,00% 2.095,51	
11.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 5.230,56				100,00% 5.230,56				
12	CONTRUÇÃO DO MURO	100,00% 200.757.73					31,07% 62.372.29	39,08% 78.460.32	29,85% 59.925.12	
12.1	DEMOLIÇÃO	100,00% 2.866.04					100,00% 2.866.04			
12.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 854.37					100,00% 854.37			
12.3	ESTRUTURAL	100,00% 79.718.97					50,00% 39.859.49	50,00% 39.859.49		
12.4	ESQUADRIAS	100,00% 19.808.44						100,00% 19.808.44		

12.4.1	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 2.149,56						100,00% 2.149,56		
12.4.2	PORTAO DE CORRER EM AÇO GALVANIZADO, GRADIL EM TUBOS VERTICAIS DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 17.658,88						100,00% 17.658,88		
12.5	ALVENARIA	100,00% 37.584,79					50,00% 18.792,40	50,00% 18.792,40		
12.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	100,00% 37.584,79					50,00% 18.792,40	50,00% 18.792,40		
12.6	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00% 59.925.12							100,00% 59.925.12	
13	ESTRUTURA PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	100,00% 15.572.45						100,00% 15.572.45		
14	PPCIP	100,00% 9.625.57								100,00% 9.625.57
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 6.411.13								100,00% 6.411.13
Porcentagem			13,6%	8,65%	14,49%	11,62%	10,37%	11,94%	17,53%	11,8%
Custo			391.406,84	248.818,75	417.068,75	334.342,53	298.436,13	343.765,28	504.515,65	339.706,47
Porcentagem Acumulado			13,6%	22,25%	36,74%	48,35%	58,72%	70,67%	88,2%	100,0%
Custo Acumulado			391.406,84	640.225,59	1.057.294,34	1.391.636,87	1.690.073,00	2.033.838,28	2.538.353,93	2.878.060,44