



Obra
1ª 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%

CURVA S

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, ELETTRICA 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	

5.8.4	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% 16.278,14								100,00% 16.278,14
6	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, ELETRICA E ACABAMENTO AREA DO TATAME/PILATES	100,00% 337.140,87	9,10% 30.694,93	7,92% 26.705,30	6,94% 23.404,89	9,17% 30.903,31	16,31% 54.970,83	5,59% 18.834,00	25,52% 86.050,24	19,45% 65.577,39
6.1	Movimentação de Terra	100,00% 3.238,97	100,00% 3.238,97							
6.2	Infraestrutura	100,00% 27.455,96	100,00% 27.455,96							
6.3	Superestrutura	100,00% 26.095,37		50,00% 13.047,69	50,00% 13.047,69					
6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 28.873,80		44,24% 12.773,27	30,46% 8.794,54				12,65% 3.653,00	12,65% 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% 17.589,07		50,00% 8.794,54	50,00% 8.794,54					
6.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 215,02		100,00% 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% 3.763,71		100,00% 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% 6.936,78							50,00% 3.468,39	50,00% 3.468,39
6.4.5	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00% 369,22							50,00% 184,61	50,00% 184,61
6.5	Revestimento de Paredes	100,00% 26.589,00		3,33% 884,35	3,33% 884,35	26,24% 6.976,39	38,29% 10.181,33	12,05% 3.204,94	8,38% 2.228,83	8,38% 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% 1.768,70		50,00% 884,35	50,00% 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% 13.952,78				50,00% 6.976,39	50,00% 6.976,39			
6.5.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 6.409,87					50,00% 3.204,94	50,00% 3.204,94		
6.5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 4.457,65							50,00% 2.228,83	50,00% 2.228,83
6.6	Revestimento de Piso	100,00% 50.877,41						18,53% 9.429,35	50,00% 25.438,71	31,47% 16.009,36
6.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	100,00% 5.462,40						50,00% 2.731,20	50,00% 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% 13.396,30						50,00% 6.698,15	50,00% 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% 31.028,71							50,00% 15.514,36	50,00% 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% 990,00							50,00% 495,00	50,00% 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% 38.078,90				50,00% 19.039,45	50,00% 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 PASSAGEM 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, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA 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	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% 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, ELÉTRICA 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	IMPERMEABILIZAÇÃO 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		

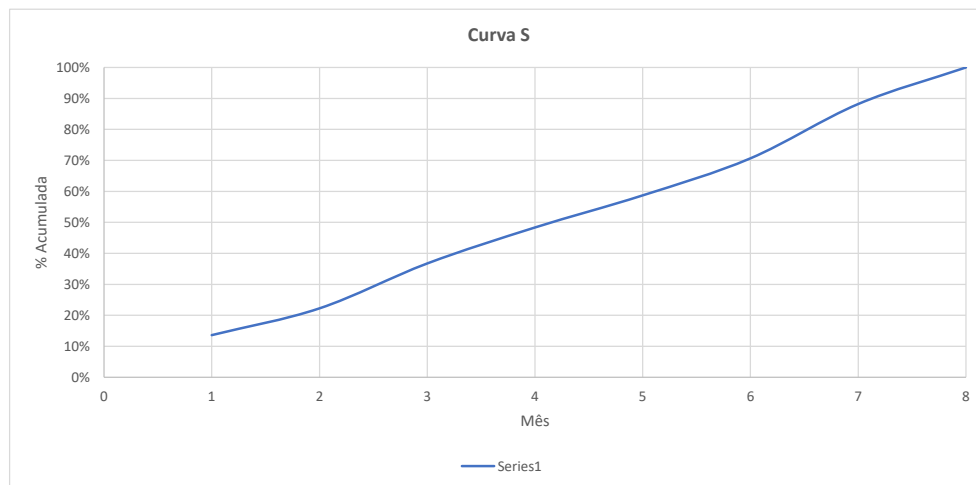
7.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	100,00% 26.864,85							50,00% 13.432,43	50,00% 13.432,43
7.6	Pintura de Parede	100,00% 29.364,82							50,00% 14.682,41	50,00% 14.682,41
7.7	Piso	100,00% 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 PASSAGEM 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	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% 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, ELETRICA 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%							100,00%	
9.7	PISO	2.028.51 100,00%							2.028.51 50,00%	50,00%
9.8	Vedação Cobertura	118.034.82 100,00%							59.017.41 13,72%	59.017.41
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	390.696.71 100,00%			19,33%	33,12%	27,26%	6,57%	53.613.58 13,72%	
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	151.004,77 100,00%								
9.8.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	53.898,27 100,00%					100,00%			
9.8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	104.847,41 100,00%						50,00%	50,00%	
9.8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	51.337,95 100,00%					100,00%			
9.8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.663,71 100,00%							100,00%	
9.8.7	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	14.471,42 100,00%							100,00%	
9.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.473,18 100,00%							13.473,18 50,00%	50,00%
9.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	16.455.14 100,00%	30,00%	30,00%	20,00%				8.227.57 20,00%	8.227.57
10	INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, VEDAÇÃO, HIDRAULICA, ELETRICA E ACABAMENTO GUARITA	10.422.09 100,00%	3.126.63	3.126.63	2.084.42				2.084.42 9,04%	9,07%
10.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	71.210,16 100,00%	9.648,88	24.079,07	8.845,44	1.219,82		20,39%	6.438,58	6.457,76
10.2	INFRAESTRUTURA	964.32 100,00%	964.32							
10.3	SUPERESTRUTURA	8.684.56 100,00%	8.684.56							
10.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7.789.57 100,00%		100,00%						
10.5	REVESTIMENTO DE PAREDE	8.663.88 100,00%		8.663.88						
10.6	PINTURA DE PAREDE	4.463.51 100,00%		50,00%	50,00%					
10.7	PISO	6.799.80 100,00%		2.231.76	2.231.76				50,00%	50,00%
10.8	VEDAÇÃO DE COBERTURA	3.038.68 100,00%							3.399.90 100,00%	3.399.90
10.9	ESQUADRIAS	6.701.89 100,00%		3.350.95	3.350.95					
10.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.520.62 100,00%						100,00%		
10.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.085.83 100,00%		50,00%	50,00%					
10.12	VENTILAÇÃO	2.439.64 100,00%		2.042.92	2.042.92					
11	HIDROSSANITARIO GERAL	3.057.86 100,00%				50,00%				100,00%
		39.002.68			12.447.23	17.677.79		5,37%	17,39%	

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



CURVA S	
MÊS	% ACUMULADO
	PREVISTO
1	13,60%
2	22,25%
3	36,74%
4	48,35%
5	58,72%
6	70,67%
7	88,20%
8	100%