

5.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	84,6	RS	15,91	RS	1.345,98	0	RS	15,91	RS	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-			
5.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	426,2	RS	14,38	RS	6.128,75	821,4	RS	14,38	RS	11.811,73	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	821,4	100,00%	RS	11.811,73	0,00%	RS	-	821,40	100,00%	RS	11.811,73	0,00	0,00%	RS	-	
5.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	508,8	RS	12,66	RS	6.441,40	183,4	RS	12,66	RS	2.321,84	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	183,4	100,00%	RS	2.321,84	0,00%	RS	-	183,40	100,00%	RS	2.321,84	0,00	0,00%	RS	-	
5.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	146,8	RS	10,65	RS	1.563,42	450,42	RS	10,65	RS	4.796,97	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	196,1	43,54%	RS	2.088,47	254,32	56,46%	RS	2.708,51	450,42	100,00%	RS	4.796,97	0,00	0,00%	RS	-
5.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	38,4	RS	9,90	RS	380,16	0	RS	9,90	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-		
5.1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86,8	RS	86,43	RS	7.502,12	159,02	RS	86,43	RS	13.744,10	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	159,02	100,00%	RS	13.744,10	159,02	100,00%	RS	13.744,10	0,00	0,00%	RS	-	
5.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCX 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	31,3	RS	822,82	RS	25.754,26	43,38	RS	822,82	RS	35.693,93	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	43,38	100,00%	RS	35.693,93	43,38	100,00%	RS	35.693,93	0,00	0,00%	RS	-	
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³					236,84	RS	44,05	RS	10.432,80							236,84	100,00%	RS	10.432,80				236,84	100,00%	RS	10.432,80	0,00	0,00%	RS	-		
5.2	VIGA BALDRAME						69.135,62				66.068,13																	0,00%				100,00%		66.068,13
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	20,5	RS	120,63	RS	2.472,91	20,5	RS	120,63	RS	2.472,92	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	20,50	100,00%	RS	2.472,92		
5.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	373,3	RS	17,67	RS	6.596,21	365	RS	17,67	RS	6.449,55	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	365,00	100,00%	RS	6.449,55		
5.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	0,2	RS	15,91	RS	3,18	1,2	RS	15,91	RS	19,09	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1,20	100,00%	RS	19,09		
5.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	672,8	RS	14,38	RS	9.674,86	657,7	RS	14,38	RS	9.457,73	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	657,70	100,00%	RS	9.457,73		
5.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	255,8	RS	12,66	RS	3.238,42	278,6	RS	12,66	RS	3.527,08	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	278,60	100,00%	RS	3.527,08		
5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	236,5	RS	10,65	RS	2.518,72	401,3	RS	10,65	RS	4.273,85	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	401,30	100,00%	RS	4.273,85		
5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	135,7	RS	9,90	RS	1.343,43	0	RS	9,90	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-		
5.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	341,9	RS	80,37	RS	27.478,50	314,7	RS	80,37	RS	25.292,44	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	314,70	100,00%	RS	25.292,44		
5.2.9	CONCRETO USINADO BOMBADO FCX=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	20,5	RS	771,19	RS	15.809,39	18,9	RS	771,19	RS	14.575,49	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	18,90	100,00%	RS	14.575,49		
5.3	PILARES/ PILARETES/ ARRANQUES						16.667,60				33.794,58																	0,00%				100,00%		33.794,58
5.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	92,65	RS	14,56	RS	1.348,98	84,6	RS	14,56	RS	1.231,78	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	84,6	100,00%	RS	1.231,78	84,60	100,00%	RS	1.231,78	0,00	0,00%	RS	-				
5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	281,25	RS	10,63	RS	2.989,68	430,4	RS	10,63	RS	4.575,15	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	430,4	100,00%	RS	4.575,15	430,40	100,00%	RS	4.575,15	0,00	0,00%	RS	-	
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	47,8	RS	8,82	RS	421,59	77,5	RS	8,82	RS	683,55	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	77,5	100,00%	RS	683,55	77,50	100,00%	RS	683,55	0,00	0,00%	RS	-	
5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	104,4	RS	8,46	RS	883,22	24,2	RS	8,46	RS	204,73	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	24,2	100,00%	RS	204,73	24,20	100,00%	RS	204,73	0,00	0,00%	RS	-	
5.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,2	RS	124,59	RS	8.247,85	161,8	RS	124,59	RS	20.158,66	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	161,8	100,00%	RS	20.158,66	161,80	100,00%	RS	20.158,66	0,00	0,00%	RS	-	
5.3.6	CONCRETO USINADO BOMBADO FCX=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,6	RS	771,19	RS	2.776,28	9	RS	771,19	RS	6.940,71	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	9,00	100,00%	RS	6.940,71		
6	SUPERESTRUTURA						488.019,48				479.722,04																	0,00%				100,00%		479.722,04
6.1	CONCRETO ARMADO						380.551,08				372.253,64																	0,00%				100,00%		372.253,64
6.1.1	INVERTIDA						68.685,24				67.890,57																	0,00%				100,00%		67.890,57
6.1.1.1	VIGAS - INVERTIDA						20.750,97				18.696,02																	0,00%				100,00%		18.696,02
6.1.1.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	109,1	RS	14,56	RS	1.588,49	112,8	RS	14,56	RS	1.642,37	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	112,80	100,00%	RS	1.642,37		
6.1.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	39	RS	13,27	RS	517,53	39,2	RS	13,27	RS	520,18	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	39,20	100,00%	RS	520,18		
6.1.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	174,1	RS	12,10	RS	2.106,61	196,8	RS	12,10	RS	2.381,28	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	196,80	100,00%	RS	2.381,28		
6.1.1.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	122,8	RS	10,63	RS	1.305,36	127,3	RS	10,63	RS	1.353,20	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	127,30	100,00%	RS	1.353,20		
6.1.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	71,3	RS	8,82	RS	628,86	100,7	RS	8,82	RS	888,17	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	100,70	100,00%	RS	888,17		
6.1.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	60,6	RS	8,46	RS	512,67	0	RS	8,46	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-		
6.1.1.1.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	92,7	RS	103,76	RS	9.618,55	75,4	RS	103,76	RS	7.823,50	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	75,40	100,00%	RS	7.823,50		
6.1.1.1.8	CONCRETO USINADO BOMBADO FCX=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,8	RS	771,19	RS	4.472,90	5,3	RS	771,19	RS	4.087,31	0,00%	RS	-																			

6.1.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	201,7	R\$ 8,82	R\$ 1.778,99	119,5	R\$ 8,82	R\$ 1.053,99	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	119,50	100,00%	R\$ 1.053,99
6.1.1.2.4	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	12,5	R\$ 771,19	R\$ 9.639,87	12,8	R\$ 771,19	R\$ 9.871,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,80	100,00%	R\$ 9.871,23
6.1.1.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	228,6	R\$ 69,06	R\$ 15.787,11	230,2	R\$ 69,06	R\$ 15.897,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	230,20	100,00%	R\$ 15.897,61
6.1.1.3	LAJES			R\$ 7.144,45			R\$ 7.152,78		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ 7.152,78	
6.1.1.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,4	R\$ 13,87	R\$ 74,89	3,8	R\$ 13,87	R\$ 52,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,80	100,00%	R\$ 52,71
6.1.1.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	57,3	R\$ 12,60	R\$ 721,98	58,9	R\$ 12,60	R\$ 742,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	58,90	100,00%	R\$ 742,14
6.1.1.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	74,4	R\$ 11,50	R\$ 855,60	75,3	R\$ 11,50	R\$ 865,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	75,30	100,00%	R\$ 865,95
6.1.1.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	m²	25,1	R\$ 126,63	R\$ 3.178,41	25,1	R\$ 126,63	R\$ 3.178,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,10	100,00%	R\$ 3.178,41
6.1.1.3.5	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3	R\$ 771,19	R\$ 2.313,57	3	R\$ 771,19	R\$ 2.313,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 2.313,57
6.1.2	COBERTURA			R\$ 246.256,92			R\$ 236.178,05		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ 236.178,05	
6.1.2.1	VIGAS COBERTURA			R\$ 82.081,16			R\$ 71.350,81		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ 71.350,81	
6.1.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	375	R\$ 14,56	R\$ 5.460,00	386,9	R\$ 14,56	R\$ 5.633,26	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	386,90	100,00%	R\$ 5.633,26
6.1.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	29,1	R\$ 13,27	R\$ 386,15	83,5	R\$ 13,27	R\$ 1.108,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	83,50	100,00%	R\$ 1.108,05
6.1.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	617,4	R\$ 12,10	R\$ 7.470,54	609,4	R\$ 12,10	R\$ 7.373,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	609,40	100,00%	R\$ 7.373,74
6.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	260,1	R\$ 10,63	R\$ 2.764,86	369,2	R\$ 10,63	R\$ 3.924,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	369,20	100,00%	R\$ 3.924,60
6.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	261,1	R\$ 8,82	R\$ 2.302,90	500,3	R\$ 8,82	R\$ 4.412,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	500,30	100,00%	R\$ 4.412,65
6.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	53,4	R\$ 8,46	R\$ 451,76	0	R\$ 8,46	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
6.1.2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	133,3	R\$ 9,54	R\$ 1.271,68	0	R\$ 9,54	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
6.1.2.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	352,3	R\$ 128,19	R\$ 45.161,33	248,5	R\$ 128,19	R\$ 31.855,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	248,50	100,00%	R\$ 31.855,22
6.1.2.1.9	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	21,8	R\$ 771,19	R\$ 16.811,94	22,1	R\$ 771,19	R\$ 17.043,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	22,10	100,00%	R\$ 17.043,30
6.1.2.2	PILARES			R\$ 19.227,10			R\$ 20.797,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ 20.797,24	
6.1.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	138,2	R\$ 14,56	R\$ 2.012,19	141,6	R\$ 14,56	R\$ 2.061,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	141,60	100,00%	R\$ 2.061,70
6.1.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	10,5	R\$ 13,27	R\$ 139,33	16,3	R\$ 13,27	R\$ 216,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	16,30	100,00%	R\$ 216,30
6.1.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	343,4	R\$ 10,63	R\$ 3.650,34	422,8	R\$ 10,63	R\$ 4.494,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	422,80	100,00%	R\$ 4.494,36
6.1.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	220,3	R\$ 8,82	R\$ 1.943,04	259,4	R\$ 8,82	R\$ 2.287,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	259,40	100,00%	R\$ 2.287,91
6.1.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	65	R\$ 8,46	R\$ 549,90	81,1	R\$ 8,46	R\$ 686,11	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	81,10	100,00%	R\$ 686,11
6.1.2.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	98	R\$ 69,06	R\$ 6.767,88	98,6	R\$ 69,06	R\$ 6.809,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	98,60	100,00%	R\$ 6.809,32
6.1.2.2.7	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,4	R\$ 771,19	R\$ 4.164,42	5,5	R\$ 771,19	R\$ 4.241,55	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	5,50	100,00%	R\$ 4.241,55
6.1.2.3	LAJES			R\$ 144.948,66			R\$ 144.030,01		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ 144.030,01	
6.1.2.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	30,2	R\$ 13,87	R\$ 418,87	34,3	R\$ 13,87	R\$ 475,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	34,30	100,00%	R\$ 475,74
6.1.2.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	55,1	R\$ 12,60	R\$ 694,26	138,7	R\$ 12,60	R\$ 1.747,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	138,70	100,00%	R\$ 1.747,62
6.1.2.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	110,9	R\$ 11,50	R\$ 1.275,35	12,8	R\$ 11,50	R\$ 147,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,80	100,00%	R\$ 147,20
6.1.2.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	125,6	R\$ 10,08	R\$ 1.266,04	355,1	R\$ 10,08	R\$ 3.579,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	355,10	100,00%	R\$ 3.579,41
6.1.2.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	523,6	R\$ 8,34	R\$ 4.366,82	424,8	R\$ 8,34	R\$ 3.542,83	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	424,80	100,00%	R\$ 3.542,83
6.1.2.3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	m²	77,6	R\$ 126,63	R\$ 9.826,48	98,6	R\$ 126,63	R\$ 12.485,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	98,60	100,00%	R\$ 12.485,72
6.1.2.3.7	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	12,19	R\$ 771,19	R\$ 9.400,80	5,5	R\$ 771,19	R\$ 4.241,55	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	5,50	100,00%	R\$ 4.241,55
6.1.2.3.8	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	514,12	R\$ 185,62	R\$ 95.430,95	514,12	R\$ 185,62	R\$ 95.430,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	514,12	100,00%	R\$ 95.430,95
6.1.2.3.9	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DA LAJE "TREÇADA" - U=3 VEZES	m²	514,12	R\$ 29,49	R\$ 15.161,39	514,12	R\$ 29,49	R\$ 15.161,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	514,12	100,00%	R\$ 15.161,40
6.1.2.3.10	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE II 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de liblos poliméricos	m	12,45	R\$ 570,90	R\$ 7.107,70	12,45	R\$ 570,90	R\$ 7.107,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,45	100,00%	R\$ 7.107,71

7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 91X929 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1669,28	RS	66,18	RS	110.472,95	1669,28	RS	66,18	RS	110.472,95	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1669,28	100,00%	RS	110.472,95
7.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANTO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVO FERRAGENS. AF_01/2021	m²	29,67	RS	830,74	RS	24.648,05	29,67	RS	830,74	RS	24.648,05	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	29,67	100,00%	RS	24.648,05
7.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK-20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	115,45	RS	32,24	RS	3.722,10	115,45	RS	32,24	RS	3.722,10	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	115,45	100,00%	RS	3.722,10
7.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	m	586,59	RS	13,48	RS	7.907,23	586,59	RS	13,48	RS	7.907,23	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	586,59	100,00%	RS	7.907,23
7.5	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de libras poliméricas	m	8	RS	570,90	RS	4.567,20	8	RS	570,90	RS	4.567,20	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	8,00	100,00%	RS	4.567,20
8	ESQUADRIAS						RS 130.983,39					RS 139.029,22													0,00%					RS 100,00%	RS 139.029,22	
8.1	PORTAS						RS 32.405,19					RS 33.038,81													0,00%					RS 100,00%	RS 33.038,81	
8.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	23	RS	420,21	RS	9.664,83	24	RS	420,21	RS	10.085,04	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	24,00	100,00%	RS	10.085,04
8.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2	RS	355,72	RS	711,44	2	RS	355,72	RS	711,44	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	2,00	100,00%	RS	711,44
8.1.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3	RS	461,90	RS	1.385,70	3	RS	461,90	RS	1.385,70	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	3,00	100,00%	RS	1.385,70
8.1.4	FECHADURA DE EMBLUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	28	RS	213,39	RS	5.974,92	29	RS	213,39	RS	6.188,31	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	29,00	103,57%	RS	6.188,31
8.1.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,8	RS	866,92	RS	9.362,73	10,8	RS	866,92	RS	9.362,74	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	10,80	100,00%	RS	9.362,74
8.1.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	RS	866,92	RS	1.560,45	1,8	RS	866,92	RS	1.560,46	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1,80	100,00%	RS	1.560,46
8.1.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	10,08	RS	371,54	RS	3.745,12	10,08	RS	371,54	RS	3.745,12	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	10,08	100,00%	RS	3.745,12
8.2	JANELAS						RS 80.131,35					RS 81.621,64													0,00%					RS 100,00%	RS 81.621,64	
8.2.2	JANELA J01 - 480X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	RS	2.743,96	RS	2.743,96	1	RS	2.743,96	RS	2.743,96	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1,00	100,00%	RS	2.743,96
8.2.3	JANELA DE CORRER J02 - 240X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	RS	1.371,98	RS	9.603,86	8	RS	1.371,98	RS	10.975,84	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	8,00	100,00%	RS	10.975,84
8.2.4	JANELA DE CORRER J03 - 360X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	RS	2.057,97	RS	6.173,91	2	RS	2.057,97	RS	4.115,94	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	2,00	100,00%	RS	4.115,94
8.2.5	JANELA DE CORRER J04 - 200X160CM - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	RS	1.714,98	RS	3.429,96	2	RS	1.714,98	RS	3.429,96	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	2,00	100,00%	RS	3.429,96
8.2.6	JANELA DE CORRER J05 - 380 X 230 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	RS	3.649,18	RS	7.298,36	2	RS	3.649,18	RS	7.298,36	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	2,00	100,00%	RS	7.298,36
8.2.7	JANELA MAXIMO AR - J06 - 90 X 210 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3	RS	1.316,92	RS	3.950,76	3	RS	1.316,92	RS	3.950,76	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	3,00	100,00%	RS	3.950,76
8.2.8	JANELA MAXIMO AR - J06 - 90 X 210 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4	RS	1.316,92	RS	5.267,68	0	RS	1.316,92	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-
8.2.9	JANELA MAXIMO AR - JA2 - 120 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 02 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	RS	919,76	RS	1.839,52	2	RS	919,76	RS	1.839,52	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	2,00	100,00%	RS	1.839,52
8.2.10	JANELA MAXIMO AR - JA3 - 100 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 01 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	RS	766,46	RS	766,46	1	RS	766,46	RS	766,46	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1,00	100,00%	RS	766,46
8.2.11	JANELA MAXIMO AR - JA4 - 400 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 04 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	RS	3.065,88	RS	3.065,88	1	RS	3.065,88	RS	3.065,88	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1,00	100,00%	RS	3.065,88
8.2.14	ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO EM VIDRO - J08 - 83 X 60 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	30	RS	368,64	RS	11.059,20	30	RS	368,64	RS	11.059,20	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	30,00	100,00%	RS	11.059,20
8.2.15	BRSES COM MOSQUITEIRA - J09 - 135 X 90 - BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	19	RS	1.312,20	RS	24.931,80	20	RS	1.312,20	RS	26.244,00	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	20,00	100,00%	RS	26.244,00
	JANELA MAXIMO AR - JA1 - 200 X 110 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM 02 VÃO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un						4	RS	1.532,94	RS	6.131,76																4,00	100,00%	RS	6.131,76	
8.3	PAINEL DE VIDRO						RS 18.446,85					RS 24.368,77													0,00%					RS 100,00%	RS 24.368,77	
8.3.1	ESQUADRIA FIXA - E01 - ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	RS	4.071,33	RS	8.142,66	2	RS	4.071,33	RS	8.142,66	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	2,00	100,00%	RS	8.142,66
8.3.2	ESQUADRIA FIXA - E02 - 480 X 290 - ESQUADRIA FIXA DE ALUMÍNIO E VIDRO COM PORTA DE CORRER, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	RS	10.304,19	RS	10.304,19	1	RS	10.304,19	RS	10.304,19	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00%	RS	-	0,00	0,00%	RS	-	1,00	100,00%	RS	10.304,19
	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²						8	RS	740,24	RS	5.921,92																8,00	100,00%	RS	5.921,92	

15.1.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 482,62	R\$ 482,62	1	R\$ 482,62	R\$ 482,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 482,62
15.1.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E FORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 883,16	R\$ 883,16	1	R\$ 883,16	R\$ 883,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 883,16
15.1.10	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Mebeur ou similar	un	13	R\$ 82,09	R\$ 1.067,17	13	R\$ 82,09	R\$ 1.067,17	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 1.067,17
15.1.11	Dispenser para sabonete líquido	un	7	R\$ 35,50	R\$ 248,50	7	R\$ 35,50	R\$ 248,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 248,50
15.1.13	Forneçimento e instalação de torneira presmatic compact de mesa, ref. 17160066, 8009 ou similar	un	3	R\$ 241,06	R\$ 723,18	3	R\$ 241,06	R\$ 723,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 723,18
15.2	ÁGUA FRIA			R\$ 23.772,17			R\$ 23.772,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		100,00%	R\$ 23.772,17	
15.2.1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	R\$ 153,78	R\$ 153,78	1	R\$ 153,78	R\$ 153,78	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 153,78
15.2.2	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	R\$ 137,77	R\$ 137,77	1	R\$ 137,77	R\$ 137,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 137,77
15.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	67,56	R\$ 5,13	R\$ 346,58	67,56	R\$ 5,13	R\$ 346,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	67,56	100,00%	R\$ 346,58
15.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	6	R\$ 10,02	R\$ 60,12	6	R\$ 10,02	R\$ 60,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 60,12
15.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	16,02	R\$ 16,92	R\$ 271,05	16,02	R\$ 16,92	R\$ 271,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	16,02	100,00%	R\$ 271,05
15.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	49,22	R\$ 43,63	R\$ 2.147,46	49,22	R\$ 43,63	R\$ 2.147,46	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	49,22	100,00%	R\$ 2.147,46
15.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2	R\$ 6,60	R\$ 13,20	2	R\$ 6,60	R\$ 13,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 13,20
15.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8	R\$ 13,86	R\$ 110,88	8	R\$ 13,86	R\$ 110,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 110,88
15.2.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1	R\$ 19,62	R\$ 19,62	1	R\$ 19,62	R\$ 19,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 19,62
15.2.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2	R\$ 25,75	R\$ 51,50	2	R\$ 25,75	R\$ 51,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 51,50
15.2.11	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	4	R\$ 213,03	R\$ 852,12	4	R\$ 213,03	R\$ 852,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 852,12
15.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	20	R\$ 5,76	R\$ 115,20	20	R\$ 5,76	R\$ 115,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 115,20
15.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9	R\$ 14,55	R\$ 130,95	9	R\$ 14,55	R\$ 130,95	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 130,95
15.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8	R\$ 94,65	R\$ 757,20	8	R\$ 94,65	R\$ 757,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 757,20
15.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3	R\$ 8,08	R\$ 24,24	3	R\$ 8,08	R\$ 24,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 24,24
15.2.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6	R\$ 22,59	R\$ 135,54	6	R\$ 22,59	R\$ 135,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 135,54
15.2.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12	R\$ 75,01	R\$ 900,12	12	R\$ 75,01	R\$ 900,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 900,12
15.2.18	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7	R\$ 27,25	R\$ 190,75	7	R\$ 27,25	R\$ 190,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 190,75
15.2.19	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 35 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7	R\$ 9,52	R\$ 66,64	7	R\$ 9,52	R\$ 66,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 66,64
15.2.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1	R\$ 38,36	R\$ 38,36	1	R\$ 38,36	R\$ 38,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 38,36
15.2.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4	R\$ 276,37	R\$ 1.105,48	4	R\$ 276,37	R\$ 1.105,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 1.105,48
15.2.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	37,24	R\$ 13,29	R\$ 494,91	37,24	R\$ 13,29	R\$ 494,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	37,24	100,00%	R\$ 494,91
15.2.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	36,64	R\$ 30,56	R\$ 1.119,71	36,64	R\$ 30,56	R\$ 1.119,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	36,64	100,00%	R\$ 1.119,71
15.2.24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16	R\$ 6,60	R\$ 105,60	16	R\$ 6,60	R\$ 105,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 105,60
15.2.25	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	34	R\$ 17,36	R\$ 590,24	34	R\$ 17,36	R\$ 590,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	34,00	100,00%	R\$ 590,24
15.2.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	26	R\$ 9,61	R\$ 249,86	26	R\$ 9,61	R\$ 249,86	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	26,00	100,00%	R\$ 249,86
15.2.27	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	23	R\$ 13,46	R\$ 309,58	23	R\$ 13,46	R\$ 309,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	23,00	100,00%	R\$ 309,58
15.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12	R\$ 13,21	R\$ 158,52	12	R\$ 13,21	R\$ 158,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 158,52
15.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8	R\$ 30,64	R\$ 245,12	8	R\$ 30,64	R\$ 245,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 245,12
15.2.30	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2	R\$ 12,81	R\$ 25,62	2	R\$ 12,81	R\$ 25,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 25,62
15.2.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7	R\$ 90,58	R\$ 634,06	7	R\$ 90,58	R\$ 634,06	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 634,06
15.2.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	8	R\$ 160,14	R\$ 1.281,12	8	R\$ 160,14	R\$ 1.281,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 1.281,12
15.2.33	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	13	R\$ 298,39	R\$ 3.879,07	13	R\$ 298,39	R\$ 3.879,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 3.879,07

15.2.34	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2	R\$ 3.525,10	R\$ 7.050,20	2	R\$ 3.525,10	R\$ 7.050,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 7.050,20
15.3	ESGOTO SANITÁRIO			R\$ 16.193,13			R\$ 16.193,13		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 16.193,13		
15.3.1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 56,52
15.3.2	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	4	R\$ 19,83	R\$ 79,32	4	R\$ 19,83	R\$ 79,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 79,32
15.3.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	45,47	R\$ 22,72	R\$ 1.033,07	45,47	R\$ 22,72	R\$ 1.033,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	45,47	100,00%	R\$ 1.033,07
15.3.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	40,54	R\$ 11,82	R\$ 479,18	40,54	R\$ 11,82	R\$ 479,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	40,54	100,00%	R\$ 479,18
15.3.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	38,88	R\$ 21,18	R\$ 823,47	38,88	R\$ 21,18	R\$ 823,47	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	38,88	100,00%	R\$ 823,47
15.3.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	89,75	R\$ 28,33	R\$ 2.542,61	89,75	R\$ 28,33	R\$ 2.542,61	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	89,75	100,00%	R\$ 2.542,61
15.3.7	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	un	21	R\$ 8,48	R\$ 178,08	21	R\$ 8,48	R\$ 178,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	21,00	100,00%	R\$ 178,08
15.3.8	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	un	2	R\$ 30,44	R\$ 60,88	2	R\$ 30,44	R\$ 60,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 60,88
15.3.9	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 185 X 75	un	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20	10	R\$ 53,42	R\$ 534,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 534,20
15.3.10	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	1	R\$ 356,89	R\$ 356,89	1	R\$ 356,89	R\$ 356,89	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 356,89
15.3.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5	R\$ 10,96	R\$ 54,80	5	R\$ 10,96	R\$ 54,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 54,80
15.3.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	7	R\$ 10,02	R\$ 70,14	7	R\$ 10,02	R\$ 70,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 70,14
15.3.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	11	R\$ 23,41	R\$ 257,51	11	R\$ 23,41	R\$ 257,51	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 257,51
15.3.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12	R\$ 28,12	R\$ 337,44	12	R\$ 28,12	R\$ 337,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 337,44
15.3.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	20	R\$ 10,78	R\$ 215,60	20	R\$ 10,78	R\$ 215,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 215,60
15.3.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	25	R\$ 15,45	R\$ 386,25	25	R\$ 15,45	R\$ 386,25	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 386,25
15.3.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	7	R\$ 20,30	R\$ 142,10	7	R\$ 20,30	R\$ 142,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 142,10
15.3.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	13	R\$ 28,87	R\$ 375,31	13	R\$ 28,87	R\$ 375,31	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 375,31
15.3.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6	R\$ 15,44	R\$ 92,64	6	R\$ 15,44	R\$ 92,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 92,64
15.3.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	R\$ 26,22	R\$ 26,22	1	R\$ 26,22	R\$ 26,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 26,22
15.3.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	R\$ 39,15	R\$ 39,15	1	R\$ 39,15	R\$ 39,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 39,15
15.3.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	11	R\$ 48,87	R\$ 537,57	11	R\$ 48,87	R\$ 537,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 537,57
15.3.23	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3	R\$ 41,14	R\$ 123,42	3	R\$ 41,14	R\$ 123,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 123,42
15.3.24	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7	R\$ 45,60	R\$ 319,20	7	R\$ 45,60	R\$ 319,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 319,20
15.3.25	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	18	R\$ 9,33	R\$ 167,94	18	R\$ 9,33	R\$ 167,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	18,00	100,00%	R\$ 167,94
15.3.26	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	25	R\$ 14,86	R\$ 371,50	25	R\$ 14,86	R\$ 371,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 371,50
15.3.27	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	50	R\$ 17,16	R\$ 858,00	50	R\$ 17,16	R\$ 858,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 858,00
15.3.28	CORPO RALO SECO CILÍNDRICO 100 X 40	un	2	R\$ 19,94	R\$ 39,88	2	R\$ 19,94	R\$ 39,88	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 39,88
15.3.29	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	R\$ 45,60	R\$ 45,60	1	R\$ 45,60	R\$ 45,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 45,60
15.3.30	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPAS	un	8	R\$ 513,46	R\$ 4.107,68	8	R\$ 513,46	R\$ 4.107,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 4.107,68
15.3.31	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E-SCM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	un	8	R\$ 77,37	R\$ 618,96	8	R\$ 77,37	R\$ 618,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 618,96

15.3.32	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	un	15	R\$ 8,72	R\$ 130,80	15	R\$ 8,72	R\$ 130,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 130,80
15.3.33	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	un	4	R\$ 76,93	R\$ 307,72	4	R\$ 76,93	R\$ 307,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 307,72
15.3.34	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13	R\$ 19,66	R\$ 255,58	13	R\$ 19,66	R\$ 255,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 255,58
15.3.35	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	un	2	R\$ 13,65	R\$ 27,30	2	R\$ 13,65	R\$ 27,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 27,30
15.3.36	PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM	un	10	R\$ 14,06	R\$ 140,60	10	R\$ 14,06	R\$ 140,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 140,60
15.4	ÁGUA PLUVIAL			R\$ 34.521,03			R\$ 34.521,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	R\$ 34.521,03	
15.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	106,2	R\$ 47,49	R\$ 5.043,43	106,2	R\$ 47,49	R\$ 5.043,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	106,20	100,00%	R\$ 5.043,43
15.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	147,72	R\$ 58,56	R\$ 8.650,48	147,72	R\$ 58,56	R\$ 8.650,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	147,72	100,00%	R\$ 8.650,48
15.4.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	16	R\$ 43,26	R\$ 692,16	16	R\$ 43,26	R\$ 692,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 692,16
15.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	6	R\$ 119,23	R\$ 715,38	6	R\$ 119,23	R\$ 715,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 715,38
15.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	12	R\$ 42,40	R\$ 508,80	12	R\$ 42,40	R\$ 508,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 508,80
15.4.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	15	R\$ 121,82	R\$ 1.827,30	15	R\$ 121,82	R\$ 1.827,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 1.827,30
15.4.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	11	R\$ 233,79	R\$ 2.571,69	11	R\$ 233,79	R\$ 2.571,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 2.571,69
15.4.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	3	R\$ 177,97	R\$ 533,91	3	R\$ 177,97	R\$ 533,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 533,91
15.4.9	LIVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	40	R\$ 25,81	R\$ 1.032,40	40	R\$ 25,81	R\$ 1.032,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00	100,00%	R\$ 1.032,40
15.4.10	LIVIA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	36	R\$ 71,53	R\$ 2.575,08	36	R\$ 71,53	R\$ 2.575,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	36,00	100,00%	R\$ 2.575,08
15.4.11	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	5	R\$ 19,64	R\$ 98,20	5	R\$ 19,64	R\$ 98,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 98,20
15.4.12	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2	R\$ 71,72	R\$ 143,44	2	R\$ 71,72	R\$ 143,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 143,44
15.4.13	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	16	R\$ 62,91	R\$ 1.006,56	16	R\$ 62,91	R\$ 1.006,56	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 1.006,56
15.4.14	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1	R\$ 230,66	R\$ 230,66	1	R\$ 230,66	R\$ 230,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 230,66
15.4.15	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	6	R\$ 820,60	R\$ 4.923,60	6	R\$ 820,60	R\$ 4.923,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 4.923,60
15.4.16	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	2	R\$ 967,26	R\$ 1.934,52	2	R\$ 967,26	R\$ 1.934,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 1.934,52
15.4.17	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	2	R\$ 81,51	R\$ 163,02	2	R\$ 81,51	R\$ 163,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 163,02
15.4.18	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	un	8	R\$ 233,80	R\$ 1.870,40	8	R\$ 233,80	R\$ 1.870,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 1.870,40
15.5	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO			R\$ 1.598,55			R\$ 1.598,55		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	R\$ 1.598,55	
15.5.3	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	3	R\$ 232,29	R\$ 696,87	3	R\$ 232,29	R\$ 696,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 696,87
15.5.4	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	un	1	R\$ 220,16	R\$ 220,16	1	R\$ 220,16	R\$ 220,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 220,16
15.5.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	10	R\$ 28,36	R\$ 283,60	10	R\$ 28,36	R\$ 283,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 283,60
15.5.6	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	10	R\$ 32,96	R\$ 329,60	10	R\$ 32,96	R\$ 329,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 329,60
15.5.8	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4	R\$ 17,08	R\$ 68,32	4	R\$ 17,08	R\$ 68,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 68,32
15.6	DRENO AR CONDICIONADO			R\$ 6.033,37			R\$ 6.033,37		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	R\$ 6.033,37	
15.6.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	151,68	R\$ 22,72	R\$ 3.446,16	151,68	R\$ 22,72	R\$ 3.446,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	151,68	100,00%	R\$ 3.446,16
15.6.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	4,8	R\$ 27,92	R\$ 134,01	4,8	R\$ 27,92	R\$ 134,01	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	4,80	100,00%	R\$ 134,01
15.6.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	26,43	R\$ 34,52	R\$ 912,36	26,43	R\$ 34,52	R\$ 912,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	26,43	100,00%	R\$ 912,36
15.6.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	37	R\$ 10,96	R\$ 405,52	37	R\$ 10,96	R\$ 405,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	37,00	100,00%	R\$ 405,52
15.6.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 23,41
15.6.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	23	R\$ 10,78	R\$ 247,94	23	R\$ 10,78	R\$ 247,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	23,00	100,00%	R\$ 247,94
15.6.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52	6	R\$ 9,42	R\$ 56,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 56,52
15.6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	5	R\$ 22,60	R\$ 113,00	5	R\$ 22,60	R\$ 113,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 113,00

15.6.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7	R\$ 15,44	R\$ 108,08	7	R\$ 15,44	R\$ 108,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 108,08
15.6.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	6	R\$ 26,22	R\$ 157,32	6	R\$ 26,22	R\$ 157,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 157,32
15.6.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	15	R\$ 10,95	R\$ 164,25	15	R\$ 10,95	R\$ 164,25	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 164,25
15.6.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8	R\$ 33,10	R\$ 264,80	8	R\$ 33,10	R\$ 264,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 264,80
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV E AR CONDICIONADO			R\$ 1.014.165,75			R\$ 795.799,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	78,47%	R\$ 795.799,65	
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 78.172,13			R\$ 78.172,13		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	R\$ 78.172,13	
16.1.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10	R\$ 38,29	R\$ 382,90	10	R\$ 38,29	R\$ 382,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 382,90
16.1.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9	R\$ 61,00	R\$ 549,00	9	R\$ 61,00	R\$ 549,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 549,00
16.1.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	15	R\$ 33,74	R\$ 506,10	15	R\$ 33,74	R\$ 506,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 506,10
16.1.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26	R\$ 51,86	R\$ 1.348,36	26	R\$ 51,86	R\$ 1.348,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	26,00	100,00%	R\$ 1.348,36
16.1.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	25	R\$ 50,04	R\$ 1.251,00	25	R\$ 50,04	R\$ 1.251,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 1.251,00
16.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	47	R\$ 69,96	R\$ 3.288,12	47	R\$ 69,96	R\$ 3.288,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	47,00	100,00%	R\$ 3.288,12
16.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES IN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4	R\$ 616,56	R\$ 2.466,24	4	R\$ 616,56	R\$ 2.466,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 2.466,24
16.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 1.242,79	R\$ 1.242,79	1	R\$ 1.242,79	R\$ 1.242,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.242,79
16.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	23	R\$ 32,25	R\$ 741,75	23	R\$ 32,25	R\$ 741,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	23,00	100,00%	R\$ 741,75
16.1.9	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3	R\$ 63,12	R\$ 189,36	3	R\$ 63,12	R\$ 189,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 189,36
16.1.9	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1	R\$ 86,80	R\$ 86,80	1	R\$ 86,80	R\$ 86,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 86,80
16.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3	R\$ 48,93	R\$ 146,79	3	R\$ 48,93	R\$ 146,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 146,79
16.1.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4	R\$ 54,90	R\$ 219,60	4	R\$ 54,90	R\$ 219,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 219,60
16.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	28	R\$ 11,31	R\$ 316,68	28	R\$ 11,31	R\$ 316,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	28,00	100,00%	R\$ 316,68
16.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3	R\$ 12,07	R\$ 36,21	3	R\$ 12,07	R\$ 36,21	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 36,21
16.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6	R\$ 13,47	R\$ 80,82	6	R\$ 13,47	R\$ 80,82	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 80,82
16.1.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	9	R\$ 15,18	R\$ 136,62	9	R\$ 15,18	R\$ 136,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 136,62
16.1.16	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	1	R\$ 186,36	R\$ 186,36	1	R\$ 186,36	R\$ 186,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 186,36
16.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1529,60	100,00%	R\$ 7.265,60
16.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 414,84	R\$ 414,84	1	R\$ 414,84	R\$ 414,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 414,84
16.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADE 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 880,60	R\$ 880,60	1	R\$ 880,60	R\$ 880,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 880,60
16.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1529,60	100,00%	R\$ 7.265,60
16.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2	R\$ 87,64	R\$ 175,28	2	R\$ 87,64	R\$ 175,28	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 175,28
16.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	un	2	R\$ 444,25	R\$ 888,50	2	R\$ 444,25	R\$ 888,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 888,50
16.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	1529,6	R\$ 4,75	R\$ 7.265,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1529,60	100,00%	R\$ 7.265,60
16.1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2	R\$ 82,05	R\$ 164,10	2	R\$ 82,05	R\$ 164,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 164,10
16.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	31,70	100,00%	R\$ 232,67
16.1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	31,70	100,00%	R\$ 232,67
16.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	31,7	R\$ 7,34	R\$ 232,67	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	31,70	100,00%	R\$ 232,67
16.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	110,06	R\$ 11,04	R\$ 1.215,06	110,06	R\$ 11,04	R\$ 1.215,06	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	110,06	100,00%	R\$ 1.215,06
16.1.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	57,82	100,00%	R\$ 638,33
16.1.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33	57,82	R\$ 11,04	R\$ 638,33	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	57,82	100,00%	R\$ 638,33
16.1.28	LETRADUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	196,6	R\$ 14,79	R\$ 2.907,71	196,6	R\$ 14,79	R\$ 2.907,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	196,60	100,00%	R\$ 2.907,71

16.1.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	10	R\$ 33,52	R\$ 335,20	10	R\$ 33,52	R\$ 335,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 335,20
16.1.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	m	285	R\$ 23,65	R\$ 6.740,25	285	R\$ 23,65	R\$ 6.740,25	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	285,00	100,00%	R\$ 6.740,25
16.1.33	Luminária de sobropos, (tecnologia ref.FLP-6478/2x20) Tubled cor/peleto/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço trancada e pintada em epoxi branco, para usoso: 2 lâmpadas tubled de 20w	un	95	R\$ 234,10	R\$ 22.239,50	95	R\$ 234,10	R\$ 22.239,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	95,00	100,00%	R\$ 22.239,50
16.1.34	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magliu ou similar, inclusive lâmpada	un	10	R\$ 113,28	R\$ 1.132,80	10	R\$ 113,28	R\$ 1.132,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 1.132,80
16.1.35	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	9	R\$ 283,39	R\$ 2.550,51	9	R\$ 283,39	R\$ 2.550,51	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 2.550,51
16.1.37	ELECTROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 1.580,81
16.2 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO				R\$ 194.510,10	R\$ 194.510,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 194.510,10
16.2.1	Piso elevado - Forneimento e instalação	un	8	R\$ 1.153,21	R\$ 9.225,68	8	R\$ 1.153,21	R\$ 9.225,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 9.225,68
16.2.2	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1	R\$ 2.831,47	R\$ 2.831,47	1	R\$ 2.831,47	R\$ 2.831,47	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 2.831,47
16.2.3	Forneimento e instalação de NOBREAK NBS PRIME SENOIDAL, ref. 91 C1.030004 (PRIME 3000VA com 08 baterias seladas 7Ah/5.120V/CTE). Cor preta. Du similar.	un	1	R\$ 8.037,04	R\$ 8.037,04	1	R\$ 8.037,04	R\$ 8.037,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 8.037,04
16.2.4	MÓDULO DE GERENCIAMENTO REMOTO PARA NOBREAK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 995,53	R\$ 995,53	1	R\$ 995,53	R\$ 995,53	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 995,53
16.2.5	MÓDULO DE BATERIA PARA NOBREAK, DE RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 4.237,14	R\$ 4.237,14	1	R\$ 4.237,14	R\$ 4.237,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 4.237,14
16.2.6	TRIHO PARA NOBREAK DE RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 391,17	R\$ 782,34	2	R\$ 391,17	R\$ 782,34	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 782,34
16.2.7	DIO 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 1.264,44	R\$ 1.264,44	1	R\$ 1.264,44	R\$ 1.264,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.264,44
16.2.8	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	8	R\$ 715,62	R\$ 5.724,96	8	R\$ 715,62	R\$ 5.724,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 5.724,96
16.2.9	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	R\$ 71,32	R\$ 713,20	10	R\$ 71,32	R\$ 713,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 713,20
16.2.10	RÉGUA DE ENERGIA PARA RACK 19 COM 8 TOMADAS COM DISJUNTOR, COR PRETA, 127/220v, DISPLAY DE TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 233,02	R\$ 466,04	2	R\$ 233,02	R\$ 466,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 466,04
16.2.11	GAVETA PARA ACOMODADORA DE CORDÕES ÓPTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 434,28	R\$ 434,28	1	R\$ 434,28	R\$ 434,28	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 434,28
16.2.12	BANDEJA 40 KG PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 237,90	R\$ 475,80	2	R\$ 237,90	R\$ 475,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 475,80
16.2.13	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	3	R\$ 344,10	R\$ 1.032,30	3	R\$ 344,10	R\$ 1.032,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 1.032,30
16.2.14	TAMPA CEGA PARA RACK 19" 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00	30	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 1.095,00
16.2.15	CABO FIBRA ÓPTICA 12 FIBRA MONOMODO, ANTI REDDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	300	R\$ 11,95	R\$ 3.585,00	300	R\$ 11,95	R\$ 3.585,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	300,00	100,00%	R\$ 3.585,00
16.2.17	SWITCH ACESSO (ACESSO TIPO II) - 48X POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	R\$ 11,95	R\$ 35,85	3	R\$ 11,95	R\$ 35,85	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 35,85
16.2.19	SFP 10Gb, MONOMODO, DUPLEX, SXM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 599,06	R\$ 1.198,12	2	R\$ 599,06	R\$ 1.198,12	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 1.198,12
16.2.20	SFP 1Gb, MONOMODO, DUPLEX, SXM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	R\$ 188,65	R\$ 1.131,90	6	R\$ 188,65	R\$ 1.131,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 1.131,90
16.2.21	CORDEÃO ÓPTICO MONOMODO DUPLEX SC/LC UPC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	R\$ 117,75	R\$ 942,00	8	R\$ 117,75	R\$ 942,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 942,00
16.2.22	ACCESS POINT INDOOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	R\$ 5.114,29	R\$ 30.685,74	6	R\$ 5.114,29	R\$ 30.685,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 30.685,74
16.2.24	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	6100	R\$ 5,97	R\$ 36.417,00	6100	R\$ 5,97	R\$ 36.417,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	6100,00	100,00%	R\$ 36.417,00
16.2.25	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA S E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	un	150	R\$ 13,26	R\$ 1.989,00	150	R\$ 13,26	R\$ 1.989,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 1.989,00
16.2.26	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA S E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	un	150	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00	150	R\$ 14,40	R\$ 2.160,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 2.160,00
16.2.27	KEYSTONE CAT. 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	R\$ 68,89	R\$ 10.333,50	150	R\$ 68,89	R\$ 10.333,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 10.333,50
16.2.28	CONTROLADORA DE ACESSO COM RECONHECIMENTO FACIAL, TIPO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 1.637,28	R\$ 1.637,28	1	R\$ 1.637,28	R\$ 1.637,28	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.637,28
16.2.31	FECHADURAS SOLENÓIDE PARA PORTA DE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 905,22	R\$ 905,22	1	R\$ 905,22	R\$ 905,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 905,22
16.2.32	BOTÕES PARA ABERTURA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 130,22	R\$ 130,22	1	R\$ 130,22	R\$ 130,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 130,22
16.2.33	CÂMERA DÔME PARA CAPTURA DE FACE COM METADADOS FACIAIS E CORPORAIS, E CAPTURA DE VEÍCULOS COM METADADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 5.211,46	R\$ 10.422,92	2	R\$ 5.211,46	R\$ 10.422,92	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 10.422,92
16.2.34	CÂMERA BULLET FULL COLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	R\$ 1.704,10	R\$ 17.041,00	10	R\$ 1.704,10	R\$ 17.041,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 17.041,00
16.2.35	CÂMERA DÔME FULL HD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	R\$ 699,15	R\$ 8.389,80	12	R\$ 699,15	R\$ 8.389,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 8.389,80
16.2.36	TOMADA DE REDE RI4S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	100	R\$ 45,72	R\$ 4.572,00	100	R\$ 45,72	R\$ 4.572,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 4.572,00
16.2.37	CAIXA DE PASSAGEM PARA CTV AMBIENTE INTERNO E EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24	R\$ 36,69	R\$ 880,56	24	R\$ 36,69	R\$ 880,56	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	24,00	100,00%	R\$ 880,56
16.2.38	GRAVADOR 16 CANAIS IP, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 4.168,69	R\$ 8.337,38	2	R\$ 4.168,69	R\$ 8.337,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 8.337,38
16.2.39	HD 4TB 3,5 SATA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 3.938,04	R\$ 7.876,08	2	R\$ 3.938,04	R\$ 7.876,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 7.876,08
16.2.40	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	150	R\$ 46,29	R\$ 6.943,50	150	R\$ 46,29	R\$ 6.943,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 6.943,50
16.2.42	ELECTROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	11	R\$ 143,71	R\$ 1.580,81	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 1.580,81
16.4 INSTALAÇÕES SPDA				R\$ 25.607,26	R\$ 25.607,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 25.607,26
16.4.2	CABO AÇO COBREADO ENCORADOADO 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	300	R\$ 34,03	R\$ 10.209,																	

16.4.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	45	R\$ 15,32	R\$ 689,40	45	R\$ 15,32	R\$ 689,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	45,00	100,00%	R\$ 689,40	
16.4.11	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 0,42	
16.4.12	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	R\$ 29,58	R\$ 295,80	10	R\$ 29,58	R\$ 295,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 295,80	
16.4.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POUQUETILHO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	10	R\$ 50,68	R\$ 506,80	10	R\$ 50,68	R\$ 506,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 506,80	
16.4.14	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	22	R\$ 39,26	R\$ 863,72	22	R\$ 39,26	R\$ 863,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	22,00	100,00%	R\$ 863,72	
16.4.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	22	R\$ 99,52	R\$ 2.189,44	22	R\$ 99,52	R\$ 2.189,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	22,00	100,00%	R\$ 2.189,44	
16.4.16	CABO AÇO COBRADO ENCORCADOADO 70 MM², ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	150	R\$ 55,05	R\$ 8.257,50	150	R\$ 55,05	R\$ 8.257,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 8.257,50	
16.5	SUBESTAÇÃO				R\$ 309.834,36			R\$ 91.468,26		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		100,00%	R\$ 91.468,26	
16.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	50	R\$ 107,19	R\$ 5.359,50	50	R\$ 107,19	R\$ 5.359,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 5.359,50	
16.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	50	R\$ 21,15	R\$ 1.057,50	50	R\$ 21,15	R\$ 1.057,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 1.057,50	
16.5.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	3	R\$ 513,46	R\$ 1.540,38	3	R\$ 513,46	R\$ 1.540,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 1.540,38	
16.5.4	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E-SCM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	un	3	R\$ 77,37	R\$ 232,11	3	R\$ 77,37	R\$ 232,11	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 232,11	
16.5.5	Fornecimento e instalação de grupo gerador, modelo GEHC-260, Hémer ou similar, potência stand-by 260KVA e potência contínua 230KVA, tensão 220/227V, frequência 60 Hz, c/quadro comando automático, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo 50 L/h	un	1	R\$ 301.644,87	R\$ 301.644,87	0	R\$ 301.644,87	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	
	GRUPO GERADOR DIESEL 100KVA COM QTA MODELO RPW	un				1	R\$ 83.278,77	R\$ 83.278,77												1,00	100,00%	R\$ 83.278,77	
16.6	AR CONDICIONADO				R\$ 406.041,90			R\$ 406.041,90		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		100,00%	R\$ 406.041,90	
16.6.1	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	un	3	R\$ 67.175,78	R\$ 201.527,34	3	R\$ 67.175,78	R\$ 201.527,34	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 201.527,34	
16.6.2	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 2 TR	un	15	R\$ 6.528,44	R\$ 97.926,60	15	R\$ 6.528,44	R\$ 97.926,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 97.926,60	
16.6.4	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 3 TR	un	7	R\$ 8.428,38	R\$ 58.998,66	7	R\$ 8.428,38	R\$ 58.998,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 58.998,66	
16.6.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	110	R\$ 56,34	R\$ 6.197,40	110	R\$ 56,34	R\$ 6.197,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	110,00	100,00%	R\$ 6.197,40	
16.6.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	395	R\$ 27,12	R\$ 10.712,40	395	R\$ 27,12	R\$ 10.712,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	395,00	100,00%	R\$ 10.712,40	
16.6.12	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	445	R\$ 44,22	R\$ 19.677,90	445	R\$ 44,22	R\$ 19.677,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	445,00	100,00%	R\$ 19.677,90	
16.6.13	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	160	R\$ 68,76	R\$ 11.001,60	160	R\$ 68,76	R\$ 11.001,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	160,00	100,00%	R\$ 11.001,60	
16.7	INSTALAÇÕES DE HVAC				R\$ -			R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	0,00%	R\$ -
17	PINTURA				R\$ 205.390,54			R\$ 205.390,54		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	100,00%	R\$ 205.390,54
17.1	TETO				R\$ 35.334,10			R\$ 35.334,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	100,00%	R\$ 35.334,10
17.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	668,7	R\$ 16,68	R\$ 11.153,91	668,7	R\$ 16,68	R\$ 11.153,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	668,70	100,00%	R\$ 11.153,91	
17.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	668,7	R\$ 36,16	R\$ 24.180,19	668,7	R\$ 36,16	R\$ 24.180,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	668,70	100,00%	R\$ 24.180,19	
17.2	PAREDES INTERNAS				R\$ 54.748,71			R\$ 54.748,71		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	100,00%	R\$ 54.748,71
17.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1655,04	R\$ 19,24	R\$ 31.842,96	1655,04	R\$ 19,24	R\$ 31.842,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1655,04	100,00%	R\$ 31.842,96	
17.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	1655,04	R\$ 13,84	R\$ 22.905,75	1655,04	R\$ 13,84	R\$ 22.905,75	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1655,04	100,00%	R\$ 22.905,75	
17.3	PAREDES EXTERNAS				R\$ 111.107,56			R\$ 111.107,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	100,00%	R\$ 111.107,56
17.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	885,16	R\$ 4,94	R\$ 4.372,69	885,16	R\$ 4,94	R\$ 4.372,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	885,16	100,00%	R\$ 4.372,69	
17.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	804,91	R\$ 86,94	R\$ 69.978,87	804,91	R\$ 86,94	R\$ 69.978,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	804,91	100,00%	R\$ 69.978,87	
17.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	80,25	R\$ 86,94	R\$ 6.976,93	80,25	R\$ 86,94	R\$ 6.976,93	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	80,25	100,00%	R\$ 6.976,93	
17.3.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	804,91	R\$ 4,80	R\$ 3.862,56	804,91	R\$ 4,80	R\$ 3.862,56	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	804,91	100,00%	R\$ 3.862,56	
17.3.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	804,91	R\$ 14,48	R\$ 11.655,09	804,91	R\$ 14,48	R\$ 11.655,09	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	804,91	100,00%	R\$ 11.655,09	
17.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	80,25	R\$ 177,70	R\$ 14.260,42	80,25	R\$ 177,70	R\$ 14.260,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	80,25	100,00%	R\$ 14.260,42	
17.4	ESQUADRIAS				R\$ 4.200,17			R\$ 4.200,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	100,00%	R\$ 4.200,17
17.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PLURIZIADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020_PE	m²	23,64	R\$ 56,50	R\$ 1.335,66	23,64	R\$ 56,50	R\$ 1.335,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	23,64	100,00%	R\$ 1.335,66	
17.4.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS. AF_03/2021	m²	122,52	R\$ 23,38	R\$ 2.864,51	122,52	R\$ 23,38	R\$ 2.864,51	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	122,52	100,00%	R\$ 2.864,51	
18	DIVERSOS				R\$ 117.467,47			R\$ 117.467,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -		0,00%	100,00%	R\$ 117.467,47
18.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 332,17	R\$ 332,17	1	R\$ 332,17	R\$ 332,17	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 332,17	

18.2	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	13,39	R\$ 517,04	R\$ 6.923,16	13,39	R\$ 517,04	R\$ 6.923,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	13,39	100,00%	R\$ 6.923,16
18.3	SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	7,8	R\$ 112,80	R\$ 879,84	7,8	R\$ 112,80	R\$ 879,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	7,80	100,00%	R\$ 879,84
18.4	Brisa metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaines ou plataforma	m²	41,85	R\$ 480,43	R\$ 20.105,99	41,85	R\$ 480,43	R\$ 20.105,99	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	41,85	100,00%	R\$ 20.105,99
18.5	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	3,9	R\$ 401,94	R\$ 1.567,56	3,9	R\$ 401,94	R\$ 1.567,56	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,90	100,00%	R\$ 1.567,56
18.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9	R\$ 332,17	R\$ 2.989,53	9	R\$ 332,17	R\$ 2.989,53	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 2.989,53
18.7	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELÉTRICAMENTE SOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM, PISO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	137	R\$ 449,94	R\$ 61.641,78	137	R\$ 449,94	R\$ 61.641,78	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	137,00	100,00%	R\$ 61.641,78
18.9	Documentação "as built" (obra-Sergipe)etec)	un	1	R\$ 4.610,49	R\$ 4.610,49	1	R\$ 4.610,49	R\$ 4.610,49	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 4.610,49
18.10	PETROLINHA LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	91,81	R\$ 163,74	R\$ 15.032,96	91,81	R\$ 163,74	R\$ 15.032,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	91,81	100,00%	R\$ 15.032,96
18.11	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Justeal ou similar	un	3	R\$ 217,12	R\$ 651,36	3	R\$ 217,12	R\$ 651,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 651,36
18.12	ABRIGO PARA GAS, EM TUBOLO 8 FUROS 1/2 VEZ E LAJE EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO E PINTADO MEDIANO - (3,60 X 0,95)M, H=1,05M - PARA 2 CILINDROS DE 13 KG - PLANILHA PADRÃO 000568	un	1	R\$ 2.395,63	R\$ 2.395,63	1	R\$ 2.395,63	R\$ 2.395,63	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 2.395,63
18.13	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSIVE FERRAGENS	un	2	R\$ 168,50	R\$ 337,00	2	R\$ 168,50	R\$ 337,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 337,00
19	PAVIMENTAÇÃO URBANIZAÇÃO			R\$ 26.324,31			R\$ 26.324,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -				100,00%	R\$ 26.324,31		
19.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	516,49	R\$ 22,34	R\$ 11.538,38	516,49	R\$ 22,34	R\$ 11.538,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	516,49	100,00%	R\$ 11.538,38
19.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	14,79	R\$ 826,50	R\$ 12.223,93	14,79	R\$ 826,50	R\$ 12.223,93	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	14,79	100,00%	R\$ 12.223,93
19.3	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	12	R\$ 213,50	R\$ 2.562,00	12	R\$ 213,50	R\$ 2.562,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 2.562,00
20	LIMPEZA			R\$ 11.460,49			R\$ 11.460,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		0,00%	R\$ -				100,00%	R\$ 11.460,49		
20.1	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	un	6	R\$ 1.387,56	R\$ 8.325,36	6	R\$ 1.387,56	R\$ 8.325,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 8.325,36
20.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	751,83	R\$ 4,17	R\$ 3.135,13	751,83	R\$ 4,17	R\$ 3.135,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	751,83	100,00%	R\$ 3.135,13
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$ 208.802,34			R\$ 208.802,34		R\$ 7.579,52		R\$ 9.563,15		R\$ 4.384,85		R\$ 5.491,50		12,94%	R\$ 27.019,02				87,06%	R\$ 181.783,32		
21.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	R\$ 24.936,02	R\$ 74.808,06	3	R\$ 24.936,02	R\$ 74.808,06	3	3,63%	R\$ 2.715,53	4,58%	R\$ 3.426,21	2,10%	R\$ 1.570,97	2,63%	R\$ 1.967,45	3,00	12,94%	R\$ 9.680,16	0,00	87,06%	R\$ 65.127,90		
21.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6	R\$ 7.258,38	R\$ 43.550,28	6	R\$ 7.258,38	R\$ 43.550,28	6	3,63%	R\$ 1.580,88	4,58%	R\$ 1.994,60	2,10%	R\$ 914,56	2,63%	R\$ 1.145,37	6,00	12,94%	R\$ 5.635,41	0,00	87,06%	R\$ 37.914,87		
21.4	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6	R\$ 5.194,62	R\$ 31.167,72	6	R\$ 5.194,62	R\$ 31.167,72	6	3,63%	R\$ 1.131,39	4,58%	R\$ 1.427,48	2,10%	R\$ 654,52	2,63%	R\$ 819,71	6,00	12,94%	R\$ 4.033,10	0,00	87,06%	R\$ 27.134,62		
21.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6	R\$ 9.879,38	R\$ 59.276,28	6	R\$ 9.879,38	R\$ 59.276,28	6	3,63%	R\$ 2.151,73	4,58%	R\$ 2.714,85	2,10%	R\$ 1.244,80	2,63%	R\$ 1.558,97	6,00	12,94%	R\$ 7.670,35	0,00	87,06%	R\$ 51.605,93		
TOTAL GERAL DE CONTRATO				R\$ 3.209.950,91		R\$ 3.218.510,84	VALOR TOTAL MEDIDO	R\$ 116.362,56	VALOR TOTAL MEDIDO	R\$ 146.916,88	VALOR TOTAL MEDIDO	R\$ 67.199,43	VALOR TOTAL MEDIDO	R\$ 84.491,91									R\$ 2.793.107,32		