



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS - PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA

END.: RUAS JOSÉ SEABRA DA SILVA E MARIO DE LIMA, RESIDENCIAL VITAL ROLIM ROSA - ANGATUBA, ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVO

N° Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	N° Evento	Evento	Preço Total		N° Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	Serviços Preliminares					R\$ 3.487,44					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6	M2	1	Serviços Preliminares	R\$ 3.487,44		1	Serviços Preliminares	6	R\$ 3.487,44
2	Fundação					R\$ 539.936,75					
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	1.273,75	M	2	Fundação	R\$ 121.337,50		2	Casa 01	50,95	R\$ 4.853,50
								3	Casa 02	50,95	R\$ 4.853,50
								4	Casa 03	50,95	R\$ 4.853,50
								5	Casa 04	50,95	R\$ 4.853,50
								6	Casa 05	50,95	R\$ 4.853,50
								7	Casa 06	50,95	R\$ 4.853,50
								8	Casa 07	50,95	R\$ 4.853,50
								9	Casa 08	50,95	R\$ 4.853,50
								10	Casa 09	50,95	R\$ 4.853,50
								11	Casa 10	50,95	R\$ 4.853,50
								12	Casa 11	50,95	R\$ 4.853,50
								13	Casa 12	50,95	R\$ 4.853,50
								14	Casa 13	50,95	R\$ 4.853,50
								15	Casa 14	50,95	R\$ 4.853,50
								16	Casa 15	50,95	R\$ 4.853,50
								17	Casa 16	50,95	R\$ 4.853,50
								18	Casa 17	50,95	R\$ 4.853,50
								19	Casa 18	50,95	R\$ 4.853,50
								20	Casa 19	50,95	R\$ 4.853,50
								21	Casa 20	50,95	R\$ 4.853,50
								22	Casa 21	50,95	R\$ 4.853,50
								23	Casa 22	50,95	R\$ 4.853,50
								24	Casa 23	50,95	R\$ 4.853,50
								25	Casa 24	50,95	R\$ 4.853,50
								26	Casa 25	50,95	R\$ 4.853,50
								2	Casa 01	7,42	R\$ 1.104,99
								3	Casa 02	7,42	R\$ 1.104,99
								4	Casa 03	7,42	R\$ 1.104,99
								5	Casa 04	7,42	R\$ 1.104,99
								6	Casa 05	7,42	R\$ 1.104,99
								7	Casa 06	7,42	R\$ 1.104,99
								8	Casa 07	7,42	R\$ 1.104,99
								9	Casa 08	7,42	R\$ 1.104,99
								10	Casa 09	7,42	R\$ 1.104,99
								11	Casa 10	7,42	R\$ 1.104,99

2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	185,5	M3	2	Fundação	R\$ 27.624,75	12	Casa 11	7,42	R\$ 1.104,99
							13	Casa 12	7,42	R\$ 1.104,99
							14	Casa 13	7,42	R\$ 1.104,99
							15	Casa 14	7,42	R\$ 1.104,99
							16	Casa 15	7,42	R\$ 1.104,99
							17	Casa 16	7,42	R\$ 1.104,99
							18	Casa 17	7,42	R\$ 1.104,99
							19	Casa 18	7,42	R\$ 1.104,99
							20	Casa 19	7,42	R\$ 1.104,99
							21	Casa 20	7,42	R\$ 1.104,99
							22	Casa 21	7,42	R\$ 1.104,99
							23	Casa 22	7,42	R\$ 1.104,99
							24	Casa 23	7,42	R\$ 1.104,99
							25	Casa 24	7,42	R\$ 1.104,99
							26	Casa 25	7,42	R\$ 1.104,99
2.3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	750	M	2	Fundação	R\$ 61.395,00				
							2	Casa 01	30	R\$ 2.455,80
							3	Casa 02	30	R\$ 2.455,80
							4	Casa 03	30	R\$ 2.455,80
							5	Casa 04	30	R\$ 2.455,80
							6	Casa 05	30	R\$ 2.455,80
							7	Casa 06	30	R\$ 2.455,80
							8	Casa 07	30	R\$ 2.455,80
							9	Casa 08	30	R\$ 2.455,80
							10	Casa 09	30	R\$ 2.455,80
							11	Casa 10	30	R\$ 2.455,80
							12	Casa 11	30	R\$ 2.455,80
							13	Casa 12	30	R\$ 2.455,80
							14	Casa 13	30	R\$ 2.455,80
							15	Casa 14	30	R\$ 2.455,80
							16	Casa 15	30	R\$ 2.455,80
							17	Casa 16	30	R\$ 2.455,80
							18	Casa 17	30	R\$ 2.455,80
							19	Casa 18	30	R\$ 2.455,80
							20	Casa 19	30	R\$ 2.455,80
							21	Casa 20	30	R\$ 2.455,80
	ALVENARIA DE EMPASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE									
							2	Casa 01	4,39	R\$ 3.951,79
							3	Casa 02	4,39	R\$ 3.951,79
							4	Casa 03	4,39	R\$ 3.951,79
							5	Casa 04	4,39	R\$ 3.951,79
							6	Casa 05	4,39	R\$ 3.951,79
							7	Casa 06	4,39	R\$ 3.951,79
							8	Casa 07	4,39	R\$ 3.951,79
							9	Casa 08	4,39	R\$ 3.951,79
							10	Casa 09	4,39	R\$ 3.951,79
							11	Casa 10	4,39	R\$ 3.951,79
							12	Casa 11	4,39	R\$ 3.951,79

2.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	109,75	M3	2	Fundação	R\$ 98.794,75		13	Casa 12	4,39	R\$ 3.951,79
								14	Casa 13	4,39	R\$ 3.951,79
								15	Casa 14	4,39	R\$ 3.951,79
								16	Casa 15	4,39	R\$ 3.951,79
								17	Casa 16	4,39	R\$ 3.951,79
								18	Casa 17	4,39	R\$ 3.951,79
								19	Casa 18	4,39	R\$ 3.951,79
								20	Casa 19	4,39	R\$ 3.951,79
								21	Casa 20	4,39	R\$ 3.951,79
								22	Casa 21	4,39	R\$ 3.951,79
								23	Casa 22	4,39	R\$ 3.951,79
								24	Casa 23	4,39	R\$ 3.951,79
								25	Casa 24	4,39	R\$ 3.951,79
								26	Casa 25	4,39	R\$ 3.951,79
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	637	M2	2	Fundação	R\$ 61.903,75					
								2	Casa 01	25,48	R\$ 2.476,15
								3	Casa 02	25,48	R\$ 2.476,15
								4	Casa 03	25,48	R\$ 2.476,15
								5	Casa 04	25,48	R\$ 2.476,15
								6	Casa 05	25,48	R\$ 2.476,15
								7	Casa 06	25,48	R\$ 2.476,15
								8	Casa 07	25,48	R\$ 2.476,15
								9	Casa 08	25,48	R\$ 2.476,15
								10	Casa 09	25,48	R\$ 2.476,15
								11	Casa 10	25,48	R\$ 2.476,15
								12	Casa 11	25,48	R\$ 2.476,15
								13	Casa 12	25,48	R\$ 2.476,15
								14	Casa 13	25,48	R\$ 2.476,15
								15	Casa 14	25,48	R\$ 2.476,15
								16	Casa 15	25,48	R\$ 2.476,15
								17	Casa 16	25,48	R\$ 2.476,15
								18	Casa 17	25,48	R\$ 2.476,15
								19	Casa 18	25,48	R\$ 2.476,15
								20	Casa 19	25,48	R\$ 2.476,15
								21	Casa 20	25,48	R\$ 2.476,15
								22	Casa 21	25,48	R\$ 2.476,15
								23	Casa 22	25,48	R\$ 2.476,15
								24	Casa 23	25,48	R\$ 2.476,15
								25	Casa 24	25,48	R\$ 2.476,15
								26	Casa 25	25,48	R\$ 2.476,15
2.6	FABRICAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	2.324,50	KG	2	Fundação	R\$ 35.960,00					
								2	Casa 01	92,98	R\$ 1.438,40
								3	Casa 02	92,98	R\$ 1.438,40
								4	Casa 03	92,98	R\$ 1.438,40
								5	Casa 04	92,98	R\$ 1.438,40
								6	Casa 05	92,98	R\$ 1.438,40
								7	Casa 06	92,98	R\$ 1.438,40
								8	Casa 07	92,98	R\$ 1.438,40
								9	Casa 08	92,98	R\$ 1.438,40
								10	Casa 09	92,98	R\$ 1.438,40
								11	Casa 10	92,98	R\$ 1.438,40
								12	Casa 11	92,98	R\$ 1.438,40
								13	Casa 12	92,98	R\$ 1.438,40

2.6	CORTE E DOBRA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.024,00	KG	2	Fundação	R\$ 99.900,00		14	Casa 13	92,98	R\$ 1.438,40	
								15	Casa 14	92,98	R\$ 1.438,40	
								16	Casa 15	92,98	R\$ 1.438,40	
								17	Casa 16	92,98	R\$ 1.438,40	
								18	Casa 17	92,98	R\$ 1.438,40	
								19	Casa 18	92,98	R\$ 1.438,40	
								20	Casa 19	92,98	R\$ 1.438,40	
								21	Casa 20	92,98	R\$ 1.438,40	
								22	Casa 21	92,98	R\$ 1.438,40	
								23	Casa 22	92,98	R\$ 1.438,40	
								24	Casa 23	92,98	R\$ 1.438,40	
								25	Casa 24	92,98	R\$ 1.438,40	
								26	Casa 25	92,98	R\$ 1.438,40	
								2.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	461,75	KG	2
3	Casa 02	18,47	R\$ 246,02									
4	Casa 03	18,47	R\$ 246,02									
5	Casa 04	18,47	R\$ 246,02									
6	Casa 05	18,47	R\$ 246,02									
7	Casa 06	18,47	R\$ 246,02									
8	Casa 07	18,47	R\$ 246,02									
9	Casa 08	18,47	R\$ 246,02									
10	Casa 09	18,47	R\$ 246,02									
11	Casa 10	18,47	R\$ 246,02									
12	Casa 11	18,47	R\$ 246,02									
13	Casa 12	18,47	R\$ 246,02									
14	Casa 13	18,47	R\$ 246,02									
15	Casa 14	18,47	R\$ 246,02									
16	Casa 15	18,47	R\$ 246,02									
17	Casa 16	18,47	R\$ 246,02									
18	Casa 17	18,47	R\$ 246,02									
19	Casa 18	18,47	R\$ 246,02									
20	Casa 19	18,47	R\$ 246,02									
21	Casa 20	18,47	R\$ 246,02									
22	Casa 21	18,47	R\$ 246,02									
23	Casa 22	18,47	R\$ 246,02									
24	Casa 23	18,47	R\$ 246,02									
25	Casa 24	18,47	R\$ 246,02									
26	Casa 25	18,47	R\$ 246,02									
2.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	50	M3	2	Fundação	R\$ 39.729,50						
								3	Casa 02	2	R\$ 1.589,18	
								4	Casa 03	2	R\$ 1.589,18	
								5	Casa 04	2	R\$ 1.589,18	
								6	Casa 05	2	R\$ 1.589,18	
								7	Casa 06	2	R\$ 1.589,18	
								8	Casa 07	2	R\$ 1.589,18	
								9	Casa 08	2	R\$ 1.589,18	
								10	Casa 09	2	R\$ 1.589,18	
								11	Casa 10	2	R\$ 1.589,18	
								12	Casa 11	2	R\$ 1.589,18	
								13	Casa 12	2	R\$ 1.589,18	
								14	Casa 13	2	R\$ 1.589,18	

								15	Casa 14	2	R\$ 1.589,18
								16	Casa 15	2	R\$ 1.589,18
								17	Casa 16	2	R\$ 1.589,18
								18	Casa 17	2	R\$ 1.589,18
								19	Casa 18	2	R\$ 1.589,18
								20	Casa 19	2	R\$ 1.589,18
								21	Casa 20	2	R\$ 1.589,18
								22	Casa 21	2	R\$ 1.589,18
								23	Casa 22	2	R\$ 1.589,18
								24	Casa 23	2	R\$ 1.589,18
								25	Casa 24	2	R\$ 1.589,18
								26	Casa 25	2	R\$ 1.589,18
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	605	M2	2	Fundação	R\$ 42.446,75					
								2	Casa 01	24,2	R\$ 1.697,87
								3	Casa 02	24,2	R\$ 1.697,87
								4	Casa 03	24,2	R\$ 1.697,87
								5	Casa 04	24,2	R\$ 1.697,87
								6	Casa 05	24,2	R\$ 1.697,87
								7	Casa 06	24,2	R\$ 1.697,87
								8	Casa 07	24,2	R\$ 1.697,87
								9	Casa 08	24,2	R\$ 1.697,87
								10	Casa 09	24,2	R\$ 1.697,87
								11	Casa 10	24,2	R\$ 1.697,87
								12	Casa 11	24,2	R\$ 1.697,87
								13	Casa 12	24,2	R\$ 1.697,87
								14	Casa 13	24,2	R\$ 1.697,87
								15	Casa 14	24,2	R\$ 1.697,87
								16	Casa 15	24,2	R\$ 1.697,87
								17	Casa 16	24,2	R\$ 1.697,87
								18	Casa 17	24,2	R\$ 1.697,87
								19	Casa 18	24,2	R\$ 1.697,87
								20	Casa 19	24,2	R\$ 1.697,87
								21	Casa 20	24,2	R\$ 1.697,87
								22	Casa 21	24,2	R\$ 1.697,87
								23	Casa 22	24,2	R\$ 1.697,87
								24	Casa 23	24,2	R\$ 1.697,87
								25	Casa 24	24,2	R\$ 1.697,87
								26	Casa 25	24,2	R\$ 1.697,87
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	605	M2	2	Fundação	R\$ 36.372,50					
								2	Casa 01	24,2	R\$ 1.454,90
								3	Casa 02	24,2	R\$ 1.454,90
								4	Casa 03	24,2	R\$ 1.454,90
								5	Casa 04	24,2	R\$ 1.454,90
								6	Casa 05	24,2	R\$ 1.454,90
								7	Casa 06	24,2	R\$ 1.454,90
								8	Casa 07	24,2	R\$ 1.454,90
								9	Casa 08	24,2	R\$ 1.454,90
								10	Casa 09	24,2	R\$ 1.454,90
								11	Casa 10	24,2	R\$ 1.454,90
								12	Casa 11	24,2	R\$ 1.454,90
								13	Casa 12	24,2	R\$ 1.454,90
								14	Casa 13	24,2	R\$ 1.454,90
								15	Casa 14	24,2	R\$ 1.454,90

								16	Casa 15	24,2	R\$ 1.454,90
								17	Casa 16	24,2	R\$ 1.454,90
								18	Casa 17	24,2	R\$ 1.454,90
								19	Casa 18	24,2	R\$ 1.454,90
								20	Casa 19	24,2	R\$ 1.454,90
								21	Casa 20	24,2	R\$ 1.454,90
								22	Casa 21	24,2	R\$ 1.454,90
								23	Casa 22	24,2	R\$ 1.454,90
								24	Casa 23	24,2	R\$ 1.454,90
								25	Casa 24	24,2	R\$ 1.454,90
								26	Casa 25	24,2	R\$ 1.454,90
2.11	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	192,5	M3	2	Fundação	R\$ 8.221,75		2	Casa 01	7,7	R\$ 328,87
								3	Casa 02	7,7	R\$ 328,87
								4	Casa 03	7,7	R\$ 328,87
								5	Casa 04	7,7	R\$ 328,87
								6	Casa 05	7,7	R\$ 328,87
								7	Casa 06	7,7	R\$ 328,87
								8	Casa 07	7,7	R\$ 328,87
								9	Casa 08	7,7	R\$ 328,87
								10	Casa 09	7,7	R\$ 328,87
								11	Casa 10	7,7	R\$ 328,87
								12	Casa 11	7,7	R\$ 328,87
								13	Casa 12	7,7	R\$ 328,87
								14	Casa 13	7,7	R\$ 328,87
								15	Casa 14	7,7	R\$ 328,87
								16	Casa 15	7,7	R\$ 328,87
								17	Casa 16	7,7	R\$ 328,87
								18	Casa 17	7,7	R\$ 328,87
								19	Casa 18	7,7	R\$ 328,87
								20	Casa 19	7,7	R\$ 328,87
								21	Casa 20	7,7	R\$ 328,87
								22	Casa 21	7,7	R\$ 328,87
								23	Casa 22	7,7	R\$ 328,87
								24	Casa 23	7,7	R\$ 328,87
								25	Casa 24	7,7	R\$ 328,87
								26	Casa 25	7,7	R\$ 328,87
3	Superestrutura					R\$ 422.014,00					
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.468,00	KG	3	Superestrutura	R\$ 38.254,00		2	Casa 01	98,72	R\$ 1.530,16
								3	Casa 02	98,72	R\$ 1.530,16
								4	Casa 03	98,72	R\$ 1.530,16
								5	Casa 04	98,72	R\$ 1.530,16
								6	Casa 05	98,72	R\$ 1.530,16
								7	Casa 06	98,72	R\$ 1.530,16
								8	Casa 07	98,72	R\$ 1.530,16
								9	Casa 08	98,72	R\$ 1.530,16
								10	Casa 09	98,72	R\$ 1.530,16
								11	Casa 10	98,72	R\$ 1.530,16
								12	Casa 11	98,72	R\$ 1.530,16
								13	Casa 12	98,72	R\$ 1.530,16
								14	Casa 13	98,72	R\$ 1.530,16
								15	Casa 14	98,72	R\$ 1.530,16

								16	Casa 15	98,72	R\$ 1.530,16
								17	Casa 16	98,72	R\$ 1.530,16
								18	Casa 17	98,72	R\$ 1.530,16
								19	Casa 18	98,72	R\$ 1.530,16
								20	Casa 19	98,72	R\$ 1.530,16
								21	Casa 20	98,72	R\$ 1.530,16
								22	Casa 21	98,72	R\$ 1.530,16
								23	Casa 22	98,72	R\$ 1.530,16
								24	Casa 23	98,72	R\$ 1.530,16
								25	Casa 24	98,72	R\$ 1.530,16
								26	Casa 25	98,72	R\$ 1.530,16
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	473	KG	3	Superestrutura	R\$ 6.300,25		2	Casa 01	18,92	R\$ 252,01
								3	Casa 02	18,92	R\$ 252,01
								4	Casa 03	18,92	R\$ 252,01
								5	Casa 04	18,92	R\$ 252,01
								6	Casa 05	18,92	R\$ 252,01
								7	Casa 06	18,92	R\$ 252,01
								8	Casa 07	18,92	R\$ 252,01
								9	Casa 08	18,92	R\$ 252,01
								10	Casa 09	18,92	R\$ 252,01
								11	Casa 10	18,92	R\$ 252,01
								12	Casa 11	18,92	R\$ 252,01
								13	Casa 12	18,92	R\$ 252,01
								14	Casa 13	18,92	R\$ 252,01
								15	Casa 14	18,92	R\$ 252,01
								16	Casa 15	18,92	R\$ 252,01
								17	Casa 16	18,92	R\$ 252,01
								18	Casa 17	18,92	R\$ 252,01
								19	Casa 18	18,92	R\$ 252,01
								20	Casa 19	18,92	R\$ 252,01
								21	Casa 20	18,92	R\$ 252,01
								22	Casa 21	18,92	R\$ 252,01
								23	Casa 22	18,92	R\$ 252,01
								24	Casa 23	18,92	R\$ 252,01
								25	Casa 24	18,92	R\$ 252,01
								26	Casa 25	18,92	R\$ 252,01
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.194,50	M2	3	Superestrutura	R\$ 107.899,25		2	Casa 01	47,78	R\$ 4.315,97
								3	Casa 02	47,78	R\$ 4.315,97
								4	Casa 03	47,78	R\$ 4.315,97
								5	Casa 04	47,78	R\$ 4.315,97
								6	Casa 05	47,78	R\$ 4.315,97
								7	Casa 06	47,78	R\$ 4.315,97
								8	Casa 07	47,78	R\$ 4.315,97
								9	Casa 08	47,78	R\$ 4.315,97
								10	Casa 09	47,78	R\$ 4.315,97
								11	Casa 10	47,78	R\$ 4.315,97
								12	Casa 11	47,78	R\$ 4.315,97
								13	Casa 12	47,78	R\$ 4.315,97
								14	Casa 13	47,78	R\$ 4.315,97
								15	Casa 14	47,78	R\$ 4.315,97
								16	Casa 15	47,78	R\$ 4.315,97

								17	Casa 16	47,78	R\$ 4.315,97
								18	Casa 17	47,78	R\$ 4.315,97
								19	Casa 18	47,78	R\$ 4.315,97
								20	Casa 19	47,78	R\$ 4.315,97
								21	Casa 20	47,78	R\$ 4.315,97
								22	Casa 21	47,78	R\$ 4.315,97
								23	Casa 22	47,78	R\$ 4.315,97
								24	Casa 23	47,78	R\$ 4.315,97
								25	Casa 24	47,78	R\$ 4.315,97
								26	Casa 25	47,78	R\$ 4.315,97
3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	48	M3	3	Superestrutura	R\$ 35.149,50					
								2	Casa 01	1,92	R\$ 1.405,98
								3	Casa 02	1,92	R\$ 1.405,98
								4	Casa 03	1,92	R\$ 1.405,98
								5	Casa 04	1,92	R\$ 1.405,98
								6	Casa 05	1,92	R\$ 1.405,98
								7	Casa 06	1,92	R\$ 1.405,98
								8	Casa 07	1,92	R\$ 1.405,98
								9	Casa 08	1,92	R\$ 1.405,98
								10	Casa 09	1,92	R\$ 1.405,98
								11	Casa 10	1,92	R\$ 1.405,98
								12	Casa 11	1,92	R\$ 1.405,98
								13	Casa 12	1,92	R\$ 1.405,98
								14	Casa 13	1,92	R\$ 1.405,98
								15	Casa 14	1,92	R\$ 1.405,98
								16	Casa 15	1,92	R\$ 1.405,98
								17	Casa 16	1,92	R\$ 1.405,98
								18	Casa 17	1,92	R\$ 1.405,98
								19	Casa 18	1,92	R\$ 1.405,98
								20	Casa 19	1,92	R\$ 1.405,98
								21	Casa 20	1,92	R\$ 1.405,98
								22	Casa 21	1,92	R\$ 1.405,98
								23	Casa 22	1,92	R\$ 1.405,98
								24	Casa 23	1,92	R\$ 1.405,98
								25	Casa 24	1,92	R\$ 1.405,98
								26	Casa 25	1,92	R\$ 1.405,98
3.5	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	328	M	3	Superestrutura	R\$ 24.242,50					
								2	Casa 01	13,12	R\$ 969,70
								3	Casa 02	13,12	R\$ 969,70
								4	Casa 03	13,12	R\$ 969,70
								5	Casa 04	13,12	R\$ 969,70
								6	Casa 05	13,12	R\$ 969,70
								7	Casa 06	13,12	R\$ 969,70
								8	Casa 07	13,12	R\$ 969,70
								9	Casa 08	13,12	R\$ 969,70
								10	Casa 09	13,12	R\$ 969,70
								11	Casa 10	13,12	R\$ 969,70
								12	Casa 11	13,12	R\$ 969,70
								13	Casa 12	13,12	R\$ 969,70
								14	Casa 13	13,12	R\$ 969,70
								15	Casa 14	13,12	R\$ 969,70
								16	Casa 15	13,12	R\$ 969,70
								17	Casa 16	13,12	R\$ 969,70

								18	Casa 17	13,12	R\$ 969,70
								19	Casa 18	13,12	R\$ 969,70
								20	Casa 19	13,12	R\$ 969,70
								21	Casa 20	13,12	R\$ 969,70
								22	Casa 21	13,12	R\$ 969,70
								23	Casa 22	13,12	R\$ 969,70
								24	Casa 23	13,12	R\$ 969,70
								25	Casa 24	13,12	R\$ 969,70
								26	Casa 25	13,12	R\$ 969,70
3.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	213,5	M	3	Superestrutura	R\$ 12.393,75					
								2	Casa 01	8,54	R\$ 495,75
								3	Casa 02	8,54	R\$ 495,75
								4	Casa 03	8,54	R\$ 495,75
								5	Casa 04	8,54	R\$ 495,75
								6	Casa 05	8,54	R\$ 495,75
								7	Casa 06	8,54	R\$ 495,75
								8	Casa 07	8,54	R\$ 495,75
								9	Casa 08	8,54	R\$ 495,75
								10	Casa 09	8,54	R\$ 495,75
								11	Casa 10	8,54	R\$ 495,75
								12	Casa 11	8,54	R\$ 495,75
								13	Casa 12	8,54	R\$ 495,75
								14	Casa 13	8,54	R\$ 495,75
								15	Casa 14	8,54	R\$ 495,75
								16	Casa 15	8,54	R\$ 495,75
								17	Casa 16	8,54	R\$ 495,75
								18	Casa 17	8,54	R\$ 495,75
								19	Casa 18	8,54	R\$ 495,75
								20	Casa 19	8,54	R\$ 495,75
								21	Casa 20	8,54	R\$ 495,75
								22	Casa 21	8,54	R\$ 495,75
								23	Casa 22	8,54	R\$ 495,75
								24	Casa 23	8,54	R\$ 495,75
								25	Casa 24	8,54	R\$ 495,75
								26	Casa 25	8,54	R\$ 495,75
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.324,50	KG	3	Superestrutura	R\$ 36.029,75					
								2	Casa 01	92,98	R\$ 1.441,19
								3	Casa 02	92,98	R\$ 1.441,19
								4	Casa 03	92,98	R\$ 1.441,19
								5	Casa 04	92,98	R\$ 1.441,19
								6	Casa 05	92,98	R\$ 1.441,19
								7	Casa 06	92,98	R\$ 1.441,19
								8	Casa 07	92,98	R\$ 1.441,19
								9	Casa 08	92,98	R\$ 1.441,19
								10	Casa 09	92,98	R\$ 1.441,19
								11	Casa 10	92,98	R\$ 1.441,19
								12	Casa 11	92,98	R\$ 1.441,19
								13	Casa 12	92,98	R\$ 1.441,19
								14	Casa 13	92,98	R\$ 1.441,19
								15	Casa 14	92,98	R\$ 1.441,19
								16	Casa 15	92,98	R\$ 1.441,19
								17	Casa 16	92,98	R\$ 1.441,19
								18	Casa 17	92,98	R\$ 1.441,19

								19	Casa 18	92,98	R\$ 1.441,19
								20	Casa 19	92,98	R\$ 1.441,19
								21	Casa 20	92,98	R\$ 1.441,19
								22	Casa 21	92,98	R\$ 1.441,19
								23	Casa 22	92,98	R\$ 1.441,19
								24	Casa 23	92,98	R\$ 1.441,19
								25	Casa 24	92,98	R\$ 1.441,19
								26	Casa 25	92,98	R\$ 1.441,19
3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	460	KG	3	Superestrutura	R\$ 6.127,25		2	Casa 01	18,4	R\$ 245,09
								3	Casa 02	18,4	R\$ 245,09
								4	Casa 03	18,4	R\$ 245,09
								5	Casa 04	18,4	R\$ 245,09
								6	Casa 05	18,4	R\$ 245,09
								7	Casa 06	18,4	R\$ 245,09
								8	Casa 07	18,4	R\$ 245,09
								9	Casa 08	18,4	R\$ 245,09
								10	Casa 09	18,4	R\$ 245,09
								11	Casa 10	18,4	R\$ 245,09
								12	Casa 11	18,4	R\$ 245,09
								13	Casa 12	18,4	R\$ 245,09
								14	Casa 13	18,4	R\$ 245,09
								15	Casa 14	18,4	R\$ 245,09
								16	Casa 15	18,4	R\$ 245,09
								17	Casa 16	18,4	R\$ 245,09
								18	Casa 17	18,4	R\$ 245,09
								19	Casa 18	18,4	R\$ 245,09
								20	Casa 19	18,4	R\$ 245,09
								21	Casa 20	18,4	R\$ 245,09
								22	Casa 21	18,4	R\$ 245,09
								23	Casa 22	18,4	R\$ 245,09
								24	Casa 23	18,4	R\$ 245,09
								25	Casa 24	18,4	R\$ 245,09
								26	Casa 25	18,4	R\$ 245,09
3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	608	M2	3	Superestrutura	R\$ 92.945,00		2	Casa 01	24,32	R\$ 3.717,80
								3	Casa 02	24,32	R\$ 3.717,80
								4	Casa 03	24,32	R\$ 3.717,80
								5	Casa 04	24,32	R\$ 3.717,80
								6	Casa 05	24,32	R\$ 3.717,80
								7	Casa 06	24,32	R\$ 3.717,80
								8	Casa 07	24,32	R\$ 3.717,80
								9	Casa 08	24,32	R\$ 3.717,80
								10	Casa 09	24,32	R\$ 3.717,80
								11	Casa 10	24,32	R\$ 3.717,80
								12	Casa 11	24,32	R\$ 3.717,80
								13	Casa 12	24,32	R\$ 3.717,80
								14	Casa 13	24,32	R\$ 3.717,80
								15	Casa 14	24,32	R\$ 3.717,80
								16	Casa 15	24,32	R\$ 3.717,80
								17	Casa 16	24,32	R\$ 3.717,80
								18	Casa 17	24,32	R\$ 3.717,80
								19	Casa 18	24,32	R\$ 3.717,80

								20	Casa 19	24,32	R\$ 3.717,80
								21	Casa 20	24,32	R\$ 3.717,80
								22	Casa 21	24,32	R\$ 3.717,80
								23	Casa 22	24,32	R\$ 3.717,80
								24	Casa 23	24,32	R\$ 3.717,80
								25	Casa 24	24,32	R\$ 3.717,80
								26	Casa 25	24,32	R\$ 3.717,80
3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	47,75	M3	3	Superestrutura	R\$ 36.484,75					
								2	Casa 01	1,91	R\$ 1.459,39
								3	Casa 02	1,91	R\$ 1.459,39
								4	Casa 03	1,91	R\$ 1.459,39
								5	Casa 04	1,91	R\$ 1.459,39
								6	Casa 05	1,91	R\$ 1.459,39
								7	Casa 06	1,91	R\$ 1.459,39
								8	Casa 07	1,91	R\$ 1.459,39
								9	Casa 08	1,91	R\$ 1.459,39
								10	Casa 09	1,91	R\$ 1.459,39
								11	Casa 10	1,91	R\$ 1.459,39
								12	Casa 11	1,91	R\$ 1.459,39
								13	Casa 12	1,91	R\$ 1.459,39
								14	Casa 13	1,91	R\$ 1.459,39
								15	Casa 14	1,91	R\$ 1.459,39
								16	Casa 15	1,91	R\$ 1.459,39
								17	Casa 16	1,91	R\$ 1.459,39
								18	Casa 17	1,91	R\$ 1.459,39
								19	Casa 18	1,91	R\$ 1.459,39
								20	Casa 19	1,91	R\$ 1.459,39
								21	Casa 20	1,91	R\$ 1.459,39
								22	Casa 21	1,91	R\$ 1.459,39
								23	Casa 22	1,91	R\$ 1.459,39
								24	Casa 23	1,91	R\$ 1.459,39
								25	Casa 24	1,91	R\$ 1.459,39
								26	Casa 25	1,91	R\$ 1.459,39
3.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	113,25	M2	3	Superestrutura	R\$ 26.188,00					
								2	Casa 01	4,53	R\$ 1.047,52
								3	Casa 02	4,53	R\$ 1.047,52
								4	Casa 03	4,53	R\$ 1.047,52
								5	Casa 04	4,53	R\$ 1.047,52
								6	Casa 05	4,53	R\$ 1.047,52
								7	Casa 06	4,53	R\$ 1.047,52
								8	Casa 07	4,53	R\$ 1.047,52
								9	Casa 08	4,53	R\$ 1.047,52
								10	Casa 09	4,53	R\$ 1.047,52
								11	Casa 10	4,53	R\$ 1.047,52
								12	Casa 11	4,53	R\$ 1.047,52
								13	Casa 12	4,53	R\$ 1.047,52
								14	Casa 13	4,53	R\$ 1.047,52
								15	Casa 14	4,53	R\$ 1.047,52
								16	Casa 15	4,53	R\$ 1.047,52
								17	Casa 16	4,53	R\$ 1.047,52
								18	Casa 17	4,53	R\$ 1.047,52
								19	Casa 18	4,53	R\$ 1.047,52
								20	Casa 19	4,53	R\$ 1.047,52

								21	Casa 20	4,53	R\$ 1.047,52
								22	Casa 21	4,53	R\$ 1.047,52
								23	Casa 22	4,53	R\$ 1.047,52
								24	Casa 23	4,53	R\$ 1.047,52
								25	Casa 24	4,53	R\$ 1.047,52
								26	Casa 25	4,53	R\$ 1.047,52
4	Alvenaria de Vedação					R\$ 318.165,75					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	3.032,75	M2	4	Alvenaria de Vedação	R\$ 318.165,75		2	Casa 01	121,31	R\$ 12.726,63
								3	Casa 02	121,31	R\$ 12.726,63
								4	Casa 03	121,31	R\$ 12.726,63
								5	Casa 04	121,31	R\$ 12.726,63
								6	Casa 05	121,31	R\$ 12.726,63
								7	Casa 06	121,31	R\$ 12.726,63
								8	Casa 07	121,31	R\$ 12.726,63
								9	Casa 08	121,31	R\$ 12.726,63
								10	Casa 09	121,31	R\$ 12.726,63
								11	Casa 10	121,31	R\$ 12.726,63
								12	Casa 11	121,31	R\$ 12.726,63
								13	Casa 12	121,31	R\$ 12.726,63
								14	Casa 13	121,31	R\$ 12.726,63
								15	Casa 14	121,31	R\$ 12.726,63
								16	Casa 15	121,31	R\$ 12.726,63
								17	Casa 16	121,31	R\$ 12.726,63
								18	Casa 17	121,31	R\$ 12.726,63
								19	Casa 18	121,31	R\$ 12.726,63
								20	Casa 19	121,31	R\$ 12.726,63
								21	Casa 20	121,31	R\$ 12.726,63
								22	Casa 21	121,31	R\$ 12.726,63
								23	Casa 22	121,31	R\$ 12.726,63
								24	Casa 23	121,31	R\$ 12.726,63
								25	Casa 24	121,31	R\$ 12.726,63
								26	Casa 25	121,31	R\$ 12.726,63
5	Revestimento Paredes					R\$ 384.879,75					
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	4.359,50	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 26.767,25		2	Casa 01	174,38	R\$ 1.070,69
								3	Casa 02	174,38	R\$ 1.070,69
								4	Casa 03	174,38	R\$ 1.070,69
								5	Casa 04	174,38	R\$ 1.070,69
								6	Casa 05	174,38	R\$ 1.070,69
								7	Casa 06	174,38	R\$ 1.070,69
								8	Casa 07	174,38	R\$ 1.070,69
								9	Casa 08	174,38	R\$ 1.070,69
								10	Casa 09	174,38	R\$ 1.070,69
								11	Casa 10	174,38	R\$ 1.070,69
								12	Casa 11	174,38	R\$ 1.070,69
								13	Casa 12	174,38	R\$ 1.070,69
								14	Casa 13	174,38	R\$ 1.070,69
								15	Casa 14	174,38	R\$ 1.070,69
								16	Casa 15	174,38	R\$ 1.070,69
								17	Casa 16	174,38	R\$ 1.070,69
								18	Casa 17	174,38	R\$ 1.070,69
								19	Casa 18	174,38	R\$ 1.070,69

								20	Casa 19	174,38	R\$ 1.070,69
								21	Casa 20	174,38	R\$ 1.070,69
								22	Casa 21	174,38	R\$ 1.070,69
								23	Casa 22	174,38	R\$ 1.070,69
								24	Casa 23	174,38	R\$ 1.070,69
								25	Casa 24	174,38	R\$ 1.070,69
								26	Casa 25	174,38	R\$ 1.070,69
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	3.096,75	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 26.632,00		2	Casa 01	123,87	R\$ 1.065,28
								3	Casa 02	123,87	R\$ 1.065,28
								4	Casa 03	123,87	R\$ 1.065,28
								5	Casa 04	123,87	R\$ 1.065,28
								6	Casa 05	123,87	R\$ 1.065,28
								7	Casa 06	123,87	R\$ 1.065,28
								8	Casa 07	123,87	R\$ 1.065,28
								9	Casa 08	123,87	R\$ 1.065,28
								10	Casa 09	123,87	R\$ 1.065,28
								11	Casa 10	123,87	R\$ 1.065,28
								12	Casa 11	123,87	R\$ 1.065,28
								13	Casa 12	123,87	R\$ 1.065,28
								14	Casa 13	123,87	R\$ 1.065,28
								15	Casa 14	123,87	R\$ 1.065,28
								16	Casa 15	123,87	R\$ 1.065,28
								17	Casa 16	123,87	R\$ 1.065,28
								18	Casa 17	123,87	R\$ 1.065,28
								19	Casa 18	123,87	R\$ 1.065,28
								20	Casa 19	123,87	R\$ 1.065,28
								21	Casa 20	123,87	R\$ 1.065,28
								22	Casa 21	123,87	R\$ 1.065,28
								23	Casa 22	123,87	R\$ 1.065,28
								24	Casa 23	123,87	R\$ 1.065,28
								25	Casa 24	123,87	R\$ 1.065,28
								26	Casa 25	123,87	R\$ 1.065,28
5.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	85,5	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 744,75		2	Casa 01	3,42	R\$ 29,79
								3	Casa 02	3,42	R\$ 29,79
								4	Casa 03	3,42	R\$ 29,79
								5	Casa 04	3,42	R\$ 29,79
								6	Casa 05	3,42	R\$ 29,79
								7	Casa 06	3,42	R\$ 29,79
								8	Casa 07	3,42	R\$ 29,79
								9	Casa 08	3,42	R\$ 29,79
								10	Casa 09	3,42	R\$ 29,79
								11	Casa 10	3,42	R\$ 29,79
								12	Casa 11	3,42	R\$ 29,79
								13	Casa 12	3,42	R\$ 29,79
								14	Casa 13	3,42	R\$ 29,79
								15	Casa 14	3,42	R\$ 29,79
								16	Casa 15	3,42	R\$ 29,79
								17	Casa 16	3,42	R\$ 29,79
								18	Casa 17	3,42	R\$ 29,79
								19	Casa 18	3,42	R\$ 29,79
								20	Casa 19	3,42	R\$ 29,79

								21	Casa 20	3,42	R\$ 29,79
								22	Casa 21	3,42	R\$ 29,79
								23	Casa 22	3,42	R\$ 29,79
								24	Casa 23	3,42	R\$ 29,79
								25	Casa 24	3,42	R\$ 29,79
								26	Casa 25	3,42	R\$ 29,79
5.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.438,25	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 52.136,50					
								2	Casa 01	57,53	R\$ 2.085,46
								3	Casa 02	57,53	R\$ 2.085,46
								4	Casa 03	57,53	R\$ 2.085,46
								5	Casa 04	57,53	R\$ 2.085,46
								6	Casa 05	57,53	R\$ 2.085,46
								7	Casa 06	57,53	R\$ 2.085,46
								8	Casa 07	57,53	R\$ 2.085,46
								9	Casa 08	57,53	R\$ 2.085,46
								10	Casa 09	57,53	R\$ 2.085,46
								11	Casa 10	57,53	R\$ 2.085,46
								12	Casa 11	57,53	R\$ 2.085,46
								13	Casa 12	57,53	R\$ 2.085,46
								14	Casa 13	57,53	R\$ 2.085,46
								15	Casa 14	57,53	R\$ 2.085,46
								16	Casa 15	57,53	R\$ 2.085,46
								17	Casa 16	57,53	R\$ 2.085,46
								18	Casa 17	57,53	R\$ 2.085,46
								19	Casa 18	57,53	R\$ 2.085,46
								20	Casa 19	57,53	R\$ 2.085,46
								21	Casa 20	57,53	R\$ 2.085,46
								22	Casa 21	57,53	R\$ 2.085,46
								23	Casa 22	57,53	R\$ 2.085,46
								24	Casa 23	57,53	R\$ 2.085,46
								25	Casa 24	57,53	R\$ 2.085,46
								26	Casa 25	57,53	R\$ 2.085,46
5.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2.876,00	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 89.558,75					
								2	Casa 01	115,04	R\$ 3.582,35
								3	Casa 02	115,04	R\$ 3.582,35
								4	Casa 03	115,04	R\$ 3.582,35
								5	Casa 04	115,04	R\$ 3.582,35
								6	Casa 05	115,04	R\$ 3.582,35
								7	Casa 06	115,04	R\$ 3.582,35
								8	Casa 07	115,04	R\$ 3.582,35
								9	Casa 08	115,04	R\$ 3.582,35
								10	Casa 09	115,04	R\$ 3.582,35
								11	Casa 10	115,04	R\$ 3.582,35
								12	Casa 11	115,04	R\$ 3.582,35
								13	Casa 12	115,04	R\$ 3.582,35
								14	Casa 13	115,04	R\$ 3.582,35
								15	Casa 14	115,04	R\$ 3.582,35
								16	Casa 15	115,04	R\$ 3.582,35
								17	Casa 16	115,04	R\$ 3.582,35
								18	Casa 17	115,04	R\$ 3.582,35
								19	Casa 18	115,04	R\$ 3.582,35
								20	Casa 19	115,04	R\$ 3.582,35
								21	Casa 20	115,04	R\$ 3.582,35

								22	Casa 21	115,04	R\$ 3.582,35
								23	Casa 22	115,04	R\$ 3.582,35
								24	Casa 23	115,04	R\$ 3.582,35
								25	Casa 24	115,04	R\$ 3.582,35
								26	Casa 25	115,04	R\$ 3.582,35
5.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	881,75	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 63.186,25		2	Casa 01	35,27	R\$ 2.527,45
								3	Casa 02	35,27	R\$ 2.527,45
								4	Casa 03	35,27	R\$ 2.527,45
								5	Casa 04	35,27	R\$ 2.527,45
								6	Casa 05	35,27	R\$ 2.527,45
								7	Casa 06	35,27	R\$ 2.527,45
								8	Casa 07	35,27	R\$ 2.527,45
								9	Casa 08	35,27	R\$ 2.527,45
								10	Casa 09	35,27	R\$ 2.527,45
								11	Casa 10	35,27	R\$ 2.527,45
								12	Casa 11	35,27	R\$ 2.527,45
								13	Casa 12	35,27	R\$ 2.527,45
								14	Casa 13	35,27	R\$ 2.527,45
								15	Casa 14	35,27	R\$ 2.527,45
								16	Casa 15	35,27	R\$ 2.527,45
								17	Casa 16	35,27	R\$ 2.527,45
								18	Casa 17	35,27	R\$ 2.527,45
								19	Casa 18	35,27	R\$ 2.527,45
								20	Casa 19	35,27	R\$ 2.527,45
								21	Casa 20	35,27	R\$ 2.527,45
								22	Casa 21	35,27	R\$ 2.527,45
								23	Casa 22	35,27	R\$ 2.527,45
								24	Casa 23	35,27	R\$ 2.527,45
								25	Casa 24	35,27	R\$ 2.527,45
								26	Casa 25	35,27	R\$ 2.527,45
5.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	2.215,00	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 121.935,75		2	Casa 01	88,6	R\$ 4.877,43
								3	Casa 02	88,6	R\$ 4.877,43
								4	Casa 03	88,6	R\$ 4.877,43
								5	Casa 04	88,6	R\$ 4.877,43
								6	Casa 05	88,6	R\$ 4.877,43
								7	Casa 06	88,6	R\$ 4.877,43
								8	Casa 07	88,6	R\$ 4.877,43
								9	Casa 08	88,6	R\$ 4.877,43
								10	Casa 09	88,6	R\$ 4.877,43
								11	Casa 10	88,6	R\$ 4.877,43
								12	Casa 11	88,6	R\$ 4.877,43
								13	Casa 12	88,6	R\$ 4.877,43
								14	Casa 13	88,6	R\$ 4.877,43
								15	Casa 14	88,6	R\$ 4.877,43
								16	Casa 15	88,6	R\$ 4.877,43
								17	Casa 16	88,6	R\$ 4.877,43
								18	Casa 17	88,6	R\$ 4.877,43
								19	Casa 18	88,6	R\$ 4.877,43
								20	Casa 19	88,6	R\$ 4.877,43
								21	Casa 20	88,6	R\$ 4.877,43
								22	Casa 21	88,6	R\$ 4.877,43

								23	Casa 22	88,6	R\$ 4.877,43
								24	Casa 23	88,6	R\$ 4.877,43
								25	Casa 24	88,6	R\$ 4.877,43
								26	Casa 25	88,6	R\$ 4.877,43
5.8	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	85,5	M2	5	Revestimento paredes	R\$ 3.918,50					
								2	Casa 01	3,42	R\$ 156,74
								3	Casa 02	3,42	R\$ 156,74
								4	Casa 03	3,42	R\$ 156,74
								5	Casa 04	3,42	R\$ 156,74
								6	Casa 05	3,42	R\$ 156,74
								7	Casa 06	3,42	R\$ 156,74
								8	Casa 07	3,42	R\$ 156,74
								9	Casa 08	3,42	R\$ 156,74
								10	Casa 09	3,42	R\$ 156,74
								11	Casa 10	3,42	R\$ 156,74
								12	Casa 11	3,42	R\$ 156,74
								13	Casa 12	3,42	R\$ 156,74
								14	Casa 13	3,42	R\$ 156,74
								15	Casa 14	3,42	R\$ 156,74
								16	Casa 15	3,42	R\$ 156,74
								17	Casa 16	3,42	R\$ 156,74
								18	Casa 17	3,42	R\$ 156,74
								19	Casa 18	3,42	R\$ 156,74
								20	Casa 19	3,42	R\$ 156,74
								21	Casa 20	3,42	R\$ 156,74
								22	Casa 21	3,42	R\$ 156,74
								23	Casa 22	3,42	R\$ 156,74
								24	Casa 23	3,42	R\$ 156,74
								25	Casa 24	3,42	R\$ 156,74
								26	Casa 25	3,42	R\$ 156,74
6	Revestimento Cerâmico Paredes					R\$ 47.572,75					
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	447	M2	6	Revestimento Cerâmico Paredes	R\$ 32.742,75		2	Casa 01	17,88	R\$ 1.309,71
								3	Casa 02	17,88	R\$ 1.309,71
								4	Casa 03	17,88	R\$ 1.309,71
								5	Casa 04	17,88	R\$ 1.309,71
								6	Casa 05	17,88	R\$ 1.309,71
								7	Casa 06	17,88	R\$ 1.309,71
								8	Casa 07	17,88	R\$ 1.309,71
								9	Casa 08	17,88	R\$ 1.309,71
								10	Casa 09	17,88	R\$ 1.309,71
								11	Casa 10	17,88	R\$ 1.309,71
								12	Casa 11	17,88	R\$ 1.309,71
								13	Casa 12	17,88	R\$ 1.309,71
								14	Casa 13	17,88	R\$ 1.309,71
								15	Casa 14	17,88	R\$ 1.309,71
								16	Casa 15	17,88	R\$ 1.309,71
								17	Casa 16	17,88	R\$ 1.309,71
								18	Casa 17	17,88	R\$ 1.309,71
								19	Casa 18	17,88	R\$ 1.309,71
								20	Casa 19	17,88	R\$ 1.309,71
								21	Casa 20	17,88	R\$ 1.309,71
								22	Casa 21	17,88	R\$ 1.309,71

								23	Casa 22	17,88	R\$ 1.309,71
								24	Casa 23	17,88	R\$ 1.309,71
								25	Casa 24	17,88	R\$ 1.309,71
								26	Casa 25	17,88	R\$ 1.309,71
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	182,5	M2	6	Revestimento Cerâmico Paredes	R\$ 14.830,00					
								2	Casa 01	7,3	R\$ 593,20
								3	Casa 02	7,3	R\$ 593,20
								4	Casa 03	7,3	R\$ 593,20
								5	Casa 04	7,3	R\$ 593,20
								6	Casa 05	7,3	R\$ 593,20
								7	Casa 06	7,3	R\$ 593,20
								8	Casa 07	7,3	R\$ 593,20
								9	Casa 08	7,3	R\$ 593,20
								10	Casa 09	7,3	R\$ 593,20
								11	Casa 10	7,3	R\$ 593,20
								12	Casa 11	7,3	R\$ 593,20
								13	Casa 12	7,3	R\$ 593,20
								14	Casa 13	7,3	R\$ 593,20
								15	Casa 14	7,3	R\$ 593,20
								16	Casa 15	7,3	R\$ 593,20
								17	Casa 16	7,3	R\$ 593,20
								18	Casa 17	7,3	R\$ 593,20
								19	Casa 18	7,3	R\$ 593,20
								20	Casa 19	7,3	R\$ 593,20
								21	Casa 20	7,3	R\$ 593,20
								22	Casa 21	7,3	R\$ 593,20
								23	Casa 22	7,3	R\$ 593,20
								24	Casa 23	7,3	R\$ 593,20
								25	Casa 24	7,3	R\$ 593,20
								26	Casa 25	7,3	R\$ 593,20
7	Esquadrias de Madeira					R\$ 143.338,13					
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	25	UN	7	Esquadrias de Madeira	R\$ 42.709,00					
								2	Casa 01	1	R\$ 1.708,36
								3	Casa 02	1	R\$ 1.708,36
								4	Casa 03	1	R\$ 1.708,36
								5	Casa 04	1	R\$ 1.708,36
								6	Casa 05	1	R\$ 1.708,36
								7	Casa 06	1	R\$ 1.708,36
								8	Casa 07	1	R\$ 1.708,36
								9	Casa 08	1	R\$ 1.708,36
								10	Casa 09	1	R\$ 1.708,36
								11	Casa 10	1	R\$ 1.708,36
								12	Casa 11	1	R\$ 1.708,36
								13	Casa 12	1	R\$ 1.708,36
								14	Casa 13	1	R\$ 1.708,36
								15	Casa 14	1	R\$ 1.708,36
								16	Casa 15	1	R\$ 1.708,36
								17	Casa 16	1	R\$ 1.708,36
								18	Casa 17	1	R\$ 1.708,36
								19	Casa 18	1	R\$ 1.708,36
								20	Casa 19	1	R\$ 1.708,36
								21	Casa 20	1	R\$ 1.708,36
								22	Casa 21	1	R\$ 1.708,36

								23	Casa 22	1	R\$ 1.708,36
								24	Casa 23	1	R\$ 1.708,36
								25	Casa 24	1	R\$ 1.708,36
								26	Casa 25	1	R\$ 1.708,36
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	73	UN	7	Esquadrias de Madeira	R\$ 98.419,33					
								2	Casa 01	2	R\$ 2.696,42
								3	Casa 02	2	R\$ 2.696,42
								4	Casa 03	3	R\$ 4.044,63
								5	Casa 04	3	R\$ 4.044,63
								6	Casa 05	3	R\$ 4.044,63
								7	Casa 06	3	R\$ 4.044,63
								8	Casa 07	3	R\$ 4.044,63
								9	Casa 08	3	R\$ 4.044,63
								10	Casa 09	3	R\$ 4.044,63
								11	Casa 10	3	R\$ 4.044,63
								12	Casa 11	3	R\$ 4.044,63
								13	Casa 12	3	R\$ 4.044,63
								14	Casa 13	3	R\$ 4.044,63
								15	Casa 14	3	R\$ 4.044,63
								16	Casa 15	3	R\$ 4.044,63
								17	Casa 16	3	R\$ 4.044,63
								18	Casa 17	3	R\$ 4.044,63
								19	Casa 18	3	R\$ 4.044,63
								20	Casa 19	3	R\$ 4.044,63
								21	Casa 20	3	R\$ 4.044,63
								22	Casa 21	3	R\$ 4.044,63
								23	Casa 22	3	R\$ 4.044,63
								24	Casa 23	3	R\$ 4.044,63
								25	Casa 24	3	R\$ 4.044,63
								26	Casa 25	3	R\$ 4.044,63
7.3	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	2	UN	7	Esquadrias de Madeira	R\$ 2.209,80					
								2	Casa 01	1	R\$ 1.104,90
								3	Casa 02	1	R\$ 1.104,90
8	Esquadrias de Alumínio com vidro					R\$ 118.822,50					
8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	46,25	M2	8	Esquadrias de Alumínio com vidro	R\$ 39.382,25					
								2	Casa 01	1,85	R\$ 1.575,29
								3	Casa 02	1,85	R\$ 1.575,29
								4	Casa 03	1,85	R\$ 1.575,29
								5	Casa 04	1,85	R\$ 1.575,29
								6	Casa 05	1,85	R\$ 1.575,29
								7	Casa 06	1,85	R\$ 1.575,29
								8	Casa 07	1,85	R\$ 1.575,29
								9	Casa 08	1,85	R\$ 1.575,29
								10	Casa 09	1,85	R\$ 1.575,29
								11	Casa 10	1,85	R\$ 1.575,29
								12	Casa 11	1,85	R\$ 1.575,29
								13	Casa 12	1,85	R\$ 1.575,29
								14	Casa 13	1,85	R\$ 1.575,29
								15	Casa 14	1,85	R\$ 1.575,29
								16	Casa 15	1,85	R\$ 1.575,29
								17	Casa 16	1,85	R\$ 1.575,29
								18	Casa 17	1,85	R\$ 1.575,29
								19	Casa 18	1,85	R\$ 1.575,29

								20	Casa 19	1,85	R\$ 1.575,29
								21	Casa 20	1,85	R\$ 1.575,29
								22	Casa 21	1,85	R\$ 1.575,29
								23	Casa 22	1,85	R\$ 1.575,29
								24	Casa 23	1,85	R\$ 1.575,29
								25	Casa 24	1,85	R\$ 1.575,29
								26	Casa 25	1,85	R\$ 1.575,29
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	60	M2	8	Esquadrias de Alumínio com vidro	R\$ 25.635,00					
								2	Casa 01	2,4	R\$ 1.025,40
								3	Casa 02	2,4	R\$ 1.025,40
								4	Casa 03	2,4	R\$ 1.025,40
								5	Casa 04	2,4	R\$ 1.025,40
								6	Casa 05	2,4	R\$ 1.025,40
								7	Casa 06	2,4	R\$ 1.025,40
								8	Casa 07	2,4	R\$ 1.025,40
								9	Casa 08	2,4	R\$ 1.025,40
								10	Casa 09	2,4	R\$ 1.025,40
								11	Casa 10	2,4	R\$ 1.025,40
								12	Casa 11	2,4	R\$ 1.025,40
								13	Casa 12	2,4	R\$ 1.025,40
								14	Casa 13	2,4	R\$ 1.025,40
								15	Casa 14	2,4	R\$ 1.025,40
								16	Casa 15	2,4	R\$ 1.025,40
								17	Casa 16	2,4	R\$ 1.025,40
								18	Casa 17	2,4	R\$ 1.025,40
								19	Casa 18	2,4	R\$ 1.025,40
								20	Casa 19	2,4	R\$ 1.025,40
								21	Casa 20	2,4	R\$ 1.025,40
								22	Casa 21	2,4	R\$ 1.025,40
								23	Casa 22	2,4	R\$ 1.025,40
								24	Casa 23	2,4	R\$ 1.025,40
								25	Casa 24	2,4	R\$ 1.025,40
								26	Casa 25	2,4	R\$ 1.025,40
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	70	M2	8	Esquadrias de Alumínio com vidro	R\$ 42.817,50					
								2	Casa 01	2,8	R\$ 1.712,70
								3	Casa 02	2,8	R\$ 1.712,70
								4	Casa 03	2,8	R\$ 1.712,70
								5	Casa 04	2,8	R\$ 1.712,70
								6	Casa 05	2,8	R\$ 1.712,70
								7	Casa 06	2,8	R\$ 1.712,70
								8	Casa 07	2,8	R\$ 1.712,70
								9	Casa 08	2,8	R\$ 1.712,70
								10	Casa 09	2,8	R\$ 1.712,70
								11	Casa 10	2,8	R\$ 1.712,70
								12	Casa 11	2,8	R\$ 1.712,70
								13	Casa 12	2,8	R\$ 1.712,70
								14	Casa 13	2,8	R\$ 1.712,70
								15	Casa 14	2,8	R\$ 1.712,70
								16	Casa 15	2,8	R\$ 1.712,70
								17	Casa 16	2,8	R\$ 1.712,70
								18	Casa 17	2,8	R\$ 1.712,70
								19	Casa 18	2,8	R\$ 1.712,70
								20	Casa 19	2,8	R\$ 1.712,70

								21	Casa 20	2,8	R\$ 1.712,70
								22	Casa 21	2,8	R\$ 1.712,70
								23	Casa 22	2,8	R\$ 1.712,70
								24	Casa 23	2,8	R\$ 1.712,70
								25	Casa 24	2,8	R\$ 1.712,70
								26	Casa 25	2,8	R\$ 1.712,70
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	13,5	M2	8	Esquadrias de Alumínio com vidro	R\$ 10.987,75		2	Casa 01	0,54	R\$ 439,51
								3	Casa 02	0,54	R\$ 439,51
								4	Casa 03	0,54	R\$ 439,51
								5	Casa 04	0,54	R\$ 439,51
								6	Casa 05	0,54	R\$ 439,51
								7	Casa 06	0,54	R\$ 439,51
								8	Casa 07	0,54	R\$ 439,51
								9	Casa 08	0,54	R\$ 439,51
								10	Casa 09	0,54	R\$ 439,51
								11	Casa 10	0,54	R\$ 439,51
								12	Casa 11	0,54	R\$ 439,51
								13	Casa 12	0,54	R\$ 439,51
								14	Casa 13	0,54	R\$ 439,51
								15	Casa 14	0,54	R\$ 439,51
								16	Casa 15	0,54	R\$ 439,51
								17	Casa 16	0,54	R\$ 439,51
								18	Casa 17	0,54	R\$ 439,51
								19	Casa 18	0,54	R\$ 439,51
								20	Casa 19	0,54	R\$ 439,51
								21	Casa 20	0,54	R\$ 439,51
								22	Casa 21	0,54	R\$ 439,51
								23	Casa 22	0,54	R\$ 439,51
								24	Casa 23	0,54	R\$ 439,51
								25	Casa 24	0,54	R\$ 439,51
								26	Casa 25	0,54	R\$ 439,51
9	Cobertura					R\$ 554.895,50					
9.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100	UN	9	Cobertura	R\$ 66.092,00		2	Casa 01	4	R\$ 2.643,68
								3	Casa 02	4	R\$ 2.643,68
								4	Casa 03	4	R\$ 2.643,68
								5	Casa 04	4	R\$ 2.643,68
								6	Casa 05	4	R\$ 2.643,68
								7	Casa 06	4	R\$ 2.643,68
								8	Casa 07	4	R\$ 2.643,68
								9	Casa 08	4	R\$ 2.643,68
								10	Casa 09	4	R\$ 2.643,68
								11	Casa 10	4	R\$ 2.643,68
								12	Casa 11	4	R\$ 2.643,68
								13	Casa 12	4	R\$ 2.643,68
								14	Casa 13	4	R\$ 2.643,68
								15	Casa 14	4	R\$ 2.643,68
								16	Casa 15	4	R\$ 2.643,68
								17	Casa 16	4	R\$ 2.643,68
								18	Casa 17	4	R\$ 2.643,68
								19	Casa 18	4	R\$ 2.643,68
								20	Casa 19	4	R\$ 2.643,68

								21	Casa 20	4	R\$ 2.643,68
								22	Casa 21	4	R\$ 2.643,68
								23	Casa 22	4	R\$ 2.643,68
								24	Casa 23	4	R\$ 2.643,68
								25	Casa 24	4	R\$ 2.643,68
								26	Casa 25	4	R\$ 2.643,68
9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.505,75	M2	9	Cobertura	R\$ 181.066,50		2	Casa 01	60,23	R\$ 7.242,66
								3	Casa 02	60,23	R\$ 7.242,66
								4	Casa 03	60,23	R\$ 7.242,66
								5	Casa 04	60,23	R\$ 7.242,66
								6	Casa 05	60,23	R\$ 7.242,66
								7	Casa 06	60,23	R\$ 7.242,66
								8	Casa 07	60,23	R\$ 7.242,66
								9	Casa 08	60,23	R\$ 7.242,66
								10	Casa 09	60,23	R\$ 7.242,66
								11	Casa 10	60,23	R\$ 7.242,66
								12	Casa 11	60,23	R\$ 7.242,66
								13	Casa 12	60,23	R\$ 7.242,66
								14	Casa 13	60,23	R\$ 7.242,66
								15	Casa 14	60,23	R\$ 7.242,66
								16	Casa 15	60,23	R\$ 7.242,66
								17	Casa 16	60,23	R\$ 7.242,66
								18	Casa 17	60,23	R\$ 7.242,66
								19	Casa 18	60,23	R\$ 7.242,66
								20	Casa 19	60,23	R\$ 7.242,66
								21	Casa 20	60,23	R\$ 7.242,66
								22	Casa 21	60,23	R\$ 7.242,66
								23	Casa 22	60,23	R\$ 7.242,66
								24	Casa 23	60,23	R\$ 7.242,66
								25	Casa 24	60,23	R\$ 7.242,66
								26	Casa 25	60,23	R\$ 7.242,66
9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.505,75	M2	9	Cobertura	R\$ 111.862,25		2	Casa 01	60,23	R\$ 4.474,49
								3	Casa 02	60,23	R\$ 4.474,49
								4	Casa 03	60,23	R\$ 4.474,49
								5	Casa 04	60,23	R\$ 4.474,49
								6	Casa 05	60,23	R\$ 4.474,49
								7	Casa 06	60,23	R\$ 4.474,49
								8	Casa 07	60,23	R\$ 4.474,49
								9	Casa 08	60,23	R\$ 4.474,49
								10	Casa 09	60,23	R\$ 4.474,49
								11	Casa 10	60,23	R\$ 4.474,49
								12	Casa 11	60,23	R\$ 4.474,49
								13	Casa 12	60,23	R\$ 4.474,49
								14	Casa 13	60,23	R\$ 4.474,49
								15	Casa 14	60,23	R\$ 4.474,49
								16	Casa 15	60,23	R\$ 4.474,49
								17	Casa 16	60,23	R\$ 4.474,49
								18	Casa 17	60,23	R\$ 4.474,49
								19	Casa 18	60,23	R\$ 4.474,49
								20	Casa 19	60,23	R\$ 4.474,49
								21	Casa 20	60,23	R\$ 4.474,49

								22	Casa 21	60,23	R\$ 4.474,49
								23	Casa 22	60,23	R\$ 4.474,49
								24	Casa 23	60,23	R\$ 4.474,49
								25	Casa 24	60,23	R\$ 4.474,49
								26	Casa 25	60,23	R\$ 4.474,49
9.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	137,75	M	9	Cobertura	R\$ 7.867,00		2	Casa 01	5,51	R\$ 314,68
								3	Casa 02	5,51	R\$ 314,68
								4	Casa 03	5,51	R\$ 314,68
								5	Casa 04	5,51	R\$ 314,68
								6	Casa 05	5,51	R\$ 314,68
								7	Casa 06	5,51	R\$ 314,68
								8	Casa 07	5,51	R\$ 314,68
								9	Casa 08	5,51	R\$ 314,68
								10	Casa 09	5,51	R\$ 314,68
								11	Casa 10	5,51	R\$ 314,68
								12	Casa 11	5,51	R\$ 314,68
								13	Casa 12	5,51	R\$ 314,68
								14	Casa 13	5,51	R\$ 314,68
								15	Casa 14	5,51	R\$ 314,68
								16	Casa 15	5,51	R\$ 314,68
								17	Casa 16	5,51	R\$ 314,68
								18	Casa 17	5,51	R\$ 314,68
								19	Casa 18	5,51	R\$ 314,68
								20	Casa 19	5,51	R\$ 314,68
								21	Casa 20	5,51	R\$ 314,68
								22	Casa 21	5,51	R\$ 314,68
								23	Casa 22	5,51	R\$ 314,68
								24	Casa 23	5,51	R\$ 314,68
								25	Casa 24	5,51	R\$ 314,68
								26	Casa 25	5,51	R\$ 314,68
9.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	116	M2	9	Cobertura	R\$ 6.626,00		2	Casa 01	4,64	R\$ 265,04
								3	Casa 02	4,64	R\$ 265,04
								4	Casa 03	4,64	R\$ 265,04
								5	Casa 04	4,64	R\$ 265,04
								6	Casa 05	4,64	R\$ 265,04
								7	Casa 06	4,64	R\$ 265,04
								8	Casa 07	4,64	R\$ 265,04
								9	Casa 08	4,64	R\$ 265,04
								10	Casa 09	4,64	R\$ 265,04
								11	Casa 10	4,64	R\$ 265,04
								12	Casa 11	4,64	R\$ 265,04
								13	Casa 12	4,64	R\$ 265,04
								14	Casa 13	4,64	R\$ 265,04
								15	Casa 14	4,64	R\$ 265,04
								16	Casa 15	4,64	R\$ 265,04
								17	Casa 16	4,64	R\$ 265,04
								18	Casa 17	4,64	R\$ 265,04
								19	Casa 18	4,64	R\$ 265,04
								20	Casa 19	4,64	R\$ 265,04
								21	Casa 20	4,64	R\$ 265,04
								22	Casa 21	4,64	R\$ 265,04

								23	Casa 22	4,64	R\$ 265,04
								24	Casa 23	4,64	R\$ 265,04
								25	Casa 24	4,64	R\$ 265,04
								26	Casa 25	4,64	R\$ 265,04
9.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	285,75	M	9	Cobertura	R\$ 60.753,25					
								2	Casa 01	11,43	R\$ 2.430,13
								3	Casa 02	11,43	R\$ 2.430,13
								4	Casa 03	11,43	R\$ 2.430,13
								5	Casa 04	11,43	R\$ 2.430,13
								6	Casa 05	11,43	R\$ 2.430,13
								7	Casa 06	11,43	R\$ 2.430,13
								8	Casa 07	11,43	R\$ 2.430,13
								9	Casa 08	11,43	R\$ 2.430,13
								10	Casa 09	11,43	R\$ 2.430,13
								11	Casa 10	11,43	R\$ 2.430,13
								12	Casa 11	11,43	R\$ 2.430,13
								13	Casa 12	11,43	R\$ 2.430,13
								14	Casa 13	11,43	R\$ 2.430,13
								15	Casa 14	11,43	R\$ 2.430,13
								16	Casa 15	11,43	R\$ 2.430,13
								17	Casa 16	11,43	R\$ 2.430,13
								18	Casa 17	11,43	R\$ 2.430,13
								19	Casa 18	11,43	R\$ 2.430,13
								20	Casa 19	11,43	R\$ 2.430,13
								21	Casa 20	11,43	R\$ 2.430,13
								22	Casa 21	11,43	R\$ 2.430,13
								23	Casa 22	11,43	R\$ 2.430,13
								24	Casa 23	11,43	R\$ 2.430,13
								25	Casa 24	11,43	R\$ 2.430,13
								26	Casa 25	11,43	R\$ 2.430,13
9.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	820	M	9	Cobertura	R\$ 53.078,50					
								2	Casa 01	32,8	R\$ 2.123,14
								3	Casa 02	32,8	R\$ 2.123,14
								4	Casa 03	32,8	R\$ 2.123,14
								5	Casa 04	32,8	R\$ 2.123,14
								6	Casa 05	32,8	R\$ 2.123,14
								7	Casa 06	32,8	R\$ 2.123,14
								8	Casa 07	32,8	R\$ 2.123,14
								9	Casa 08	32,8	R\$ 2.123,14
								10	Casa 09	32,8	R\$ 2.123,14
								11	Casa 10	32,8	R\$ 2.123,14
								12	Casa 11	32,8	R\$ 2.123,14
								13	Casa 12	32,8	R\$ 2.123,14
								14	Casa 13	32,8	R\$ 2.123,14
								15	Casa 14	32,8	R\$ 2.123,14
								16	Casa 15	32,8	R\$ 2.123,14
								17	Casa 16	32,8	R\$ 2.123,14
								18	Casa 17	32,8	R\$ 2.123,14
								19	Casa 18	32,8	R\$ 2.123,14
								20	Casa 19	32,8	R\$ 2.123,14
								21	Casa 20	32,8	R\$ 2.123,14
								22	Casa 21	32,8	R\$ 2.123,14
								23	Casa 22	32,8	R\$ 2.123,14

								24	Casa 23	32,8	R\$ 2.123,14
								25	Casa 24	32,8	R\$ 2.123,14
								26	Casa 25	32,8	R\$ 2.123,14
9.8	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	475,75	M	9	Cobertura	R\$ 23.235,75					
								2	Casa 01	19,03	R\$ 929,43
								3	Casa 02	19,03	R\$ 929,43
								4	Casa 03	19,03	R\$ 929,43
								5	Casa 04	19,03	R\$ 929,43
								6	Casa 05	19,03	R\$ 929,43
								7	Casa 06	19,03	R\$ 929,43
								8	Casa 07	19,03	R\$ 929,43
								9	Casa 08	19,03	R\$ 929,43
								10	Casa 09	19,03	R\$ 929,43
								11	Casa 10	19,03	R\$ 929,43
								12	Casa 11	19,03	R\$ 929,43
								13	Casa 12	19,03	R\$ 929,43
								14	Casa 13	19,03	R\$ 929,43
								15	Casa 14	19,03	R\$ 929,43
								16	Casa 15	19,03	R\$ 929,43
								17	Casa 16	19,03	R\$ 929,43
								18	Casa 17	19,03	R\$ 929,43
								19	Casa 18	19,03	R\$ 929,43
								20	Casa 19	19,03	R\$ 929,43
								21	Casa 20	19,03	R\$ 929,43
								22	Casa 21	19,03	R\$ 929,43
								23	Casa 22	19,03	R\$ 929,43
								24	Casa 23	19,03	R\$ 929,43
								25	Casa 24	19,03	R\$ 929,43
								26	Casa 25	19,03	R\$ 929,43
9.9	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.505,75	M2	9	Cobertura	R\$ 44.314,25					
								2	Casa 01	60,23	R\$ 1.772,57
								3	Casa 02	60,23	R\$ 1.772,57
								4	Casa 03	60,23	R\$ 1.772,57
								5	Casa 04	60,23	R\$ 1.772,57
								6	Casa 05	60,23	R\$ 1.772,57
								7	Casa 06	60,23	R\$ 1.772,57
								8	Casa 07	60,23	R\$ 1.772,57
								9	Casa 08	60,23	R\$ 1.772,57
								10	Casa 09	60,23	R\$ 1.772,57
								11	Casa 10	60,23	R\$ 1.772,57
								12	Casa 11	60,23	R\$ 1.772,57
								13	Casa 12	60,23	R\$ 1.772,57
								14	Casa 13	60,23	R\$ 1.772,57
								15	Casa 14	60,23	R\$ 1.772,57
								16	Casa 15	60,23	R\$ 1.772,57
								17	Casa 16	60,23	R\$ 1.772,57
								18	Casa 17	60,23	R\$ 1.772,57
								19	Casa 18	60,23	R\$ 1.772,57
								20	Casa 19	60,23	R\$ 1.772,57
								21	Casa 20	60,23	R\$ 1.772,57
								22	Casa 21	60,23	R\$ 1.772,57
								23	Casa 22	60,23	R\$ 1.772,57
								24	Casa 23	60,23	R\$ 1.772,57

								25	Casa 24	60,23	R\$ 1.772,57
								26	Casa 25	60,23	R\$ 1.772,57
10	Forro					R\$ 72.076,75					
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	840,25	M2	10	Forro	R\$ 72.076,75		2	Casa 01	33,61	R\$ 2.883,07
								3	Casa 02	33,61	R\$ 2.883,07
								4	Casa 03	33,61	R\$ 2.883,07
								5	Casa 04	33,61	R\$ 2.883,07
								6	Casa 05	33,61	R\$ 2.883,07
								7	Casa 06	33,61	R\$ 2.883,07
								8	Casa 07	33,61	R\$ 2.883,07
								9	Casa 08	33,61	R\$ 2.883,07
								10	Casa 09	33,61	R\$ 2.883,07
								11	Casa 10	33,61	R\$ 2.883,07
								12	Casa 11	33,61	R\$ 2.883,07
								13	Casa 12	33,61	R\$ 2.883,07
								14	Casa 13	33,61	R\$ 2.883,07
								15	Casa 14	33,61	R\$ 2.883,07
								16	Casa 15	33,61	R\$ 2.883,07
								17	Casa 16	33,61	R\$ 2.883,07
								18	Casa 17	33,61	R\$ 2.883,07
								19	Casa 18	33,61	R\$ 2.883,07
								20	Casa 19	33,61	R\$ 2.883,07
								21	Casa 20	33,61	R\$ 2.883,07
								22	Casa 21	33,61	R\$ 2.883,07
								23	Casa 22	33,61	R\$ 2.883,07
								24	Casa 23	33,61	R\$ 2.883,07
								25	Casa 24	33,61	R\$ 2.883,07
								26	Casa 25	33,61	R\$ 2.883,07
11	Contrapiso					R\$ 93.671,50					
11.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	1.180,25	M2	11	Contrapiso	R\$ 6.515,00		2	Casa 01	47,21	R\$ 260,60
								3	Casa 02	47,21	R\$ 260,60
								4	Casa 03	47,21	R\$ 260,60
								5	Casa 04	47,21	R\$ 260,60
								6	Casa 05	47,21	R\$ 260,60
								7	Casa 06	47,21	R\$ 260,60
								8	Casa 07	47,21	R\$ 260,60
								9	Casa 08	47,21	R\$ 260,60
								10	Casa 09	47,21	R\$ 260,60
								11	Casa 10	47,21	R\$ 260,60
								12	Casa 11	47,21	R\$ 260,60
								13	Casa 12	47,21	R\$ 260,60
								14	Casa 13	47,21	R\$ 260,60
								15	Casa 14	47,21	R\$ 260,60
								16	Casa 15	47,21	R\$ 260,60
								17	Casa 16	47,21	R\$ 260,60
								18	Casa 17	47,21	R\$ 260,60
								19	Casa 18	47,21	R\$ 260,60
								20	Casa 19	47,21	R\$ 260,60
								21	Casa 20	47,21	R\$ 260,60
								22	Casa 21	47,21	R\$ 260,60
								23	Casa 22	47,21	R\$ 260,60

								24	Casa 23	47,21	R\$ 260,60
								25	Casa 24	47,21	R\$ 260,60
								26	Casa 25	47,21	R\$ 260,60
11.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	35,5	M3	11	Contrapiso	R\$ 7.338,50					
								2	Casa 01	1,42	R\$ 293,54
								3	Casa 02	1,42	R\$ 293,54
								4	Casa 03	1,42	R\$ 293,54
								5	Casa 04	1,42	R\$ 293,54
								6	Casa 05	1,42	R\$ 293,54
								7	Casa 06	1,42	R\$ 293,54
								8	Casa 07	1,42	R\$ 293,54
								9	Casa 08	1,42	R\$ 293,54
								10	Casa 09	1,42	R\$ 293,54
								11	Casa 10	1,42	R\$ 293,54
								12	Casa 11	1,42	R\$ 293,54
								13	Casa 12	1,42	R\$ 293,54
								14	Casa 13	1,42	R\$ 293,54
								15	Casa 14	1,42	R\$ 293,54
								16	Casa 15	1,42	R\$ 293,54
								17	Casa 16	1,42	R\$ 293,54
								18	Casa 17	1,42	R\$ 293,54
								19	Casa 18	1,42	R\$ 293,54
								20	Casa 19	1,42	R\$ 293,54
								21	Casa 20	1,42	R\$ 293,54
								22	Casa 21	1,42	R\$ 293,54
								23	Casa 22	1,42	R\$ 293,54
								24	Casa 23	1,42	R\$ 293,54
								25	Casa 24	1,42	R\$ 293,54
								26	Casa 25	1,42	R\$ 293,54
11.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.180,25	M2	11	Contrapiso	R\$ 4.355,00					
								2	Casa 01	47,21	R\$ 174,20
								3	Casa 02	47,21	R\$ 174,20
								4	Casa 03	47,21	R\$ 174,20
								5	Casa 04	47,21	R\$ 174,20
								6	Casa 05	47,21	R\$ 174,20
								7	Casa 06	47,21	R\$ 174,20
								8	Casa 07	47,21	R\$ 174,20
								9	Casa 08	47,21	R\$ 174,20
								10	Casa 09	47,21	R\$ 174,20
								11	Casa 10	47,21	R\$ 174,20
								12	Casa 11	47,21	R\$ 174,20
								13	Casa 12	47,21	R\$ 174,20
								14	Casa 13	47,21	R\$ 174,20
								15	Casa 14	47,21	R\$ 174,20
								16	Casa 15	47,21	R\$ 174,20
								17	Casa 16	47,21	R\$ 174,20
								18	Casa 17	47,21	R\$ 174,20
								19	Casa 18	47,21	R\$ 174,20
								20	Casa 19	47,21	R\$ 174,20
								21	Casa 20	47,21	R\$ 174,20
								22	Casa 21	47,21	R\$ 174,20
								23	Casa 22	47,21	R\$ 174,20
								24	Casa 23	47,21	R\$ 174,20

								25	Casa 24	47,21	R\$ 174,20
								26	Casa 25	47,21	R\$ 174,20
11.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	82,5	M3	11	Contrapiso	R\$ 56.866,50		2	Casa 01	3,3	R\$ 2.274,66
								3	Casa 02	3,3	R\$ 2.274,66
								4	Casa 03	3,3	R\$ 2.274,66
								5	Casa 04	3,3	R\$ 2.274,66
								6	Casa 05	3,3	R\$ 2.274,66
								7	Casa 06	3,3	R\$ 2.274,66
								8	Casa 07	3,3	R\$ 2.274,66
								9	Casa 08	3,3	R\$ 2.274,66
								10	Casa 09	3,3	R\$ 2.274,66
								11	Casa 10	3,3	R\$ 2.274,66
								12	Casa 11	3,3	R\$ 2.274,66
								13	Casa 12	3,3	R\$ 2.274,66
								14	Casa 13	3,3	R\$ 2.274,66
								15	Casa 14	3,3	R\$ 2.274,66
								16	Casa 15	3,3	R\$ 2.274,66
								17	Casa 16	3,3	R\$ 2.274,66
								18	Casa 17	3,3	R\$ 2.274,66
								19	Casa 18	3,3	R\$ 2.274,66
								20	Casa 19	3,3	R\$ 2.274,66
								21	Casa 20	3,3	R\$ 2.274,66
								22	Casa 21	3,3	R\$ 2.274,66
								23	Casa 22	3,3	R\$ 2.274,66
								24	Casa 23	3,3	R\$ 2.274,66
								25	Casa 24	3,3	R\$ 2.274,66
								26	Casa 25	3,3	R\$ 2.274,66
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	19,75	M3	11	Contrapiso	R\$ 18.596,50		2	Casa 01	0,79	R\$ 743,86
								3	Casa 02	0,79	R\$ 743,86
								4	Casa 03	0,79	R\$ 743,86
								5	Casa 04	0,79	R\$ 743,86
								6	Casa 05	0,79	R\$ 743,86
								7	Casa 06	0,79	R\$ 743,86
								8	Casa 07	0,79	R\$ 743,86
								9	Casa 08	0,79	R\$ 743,86
								10	Casa 09	0,79	R\$ 743,86
								11	Casa 10	0,79	R\$ 743,86
								12	Casa 11	0,79	R\$ 743,86
								13	Casa 12	0,79	R\$ 743,86
								14	Casa 13	0,79	R\$ 743,86
								15	Casa 14	0,79	R\$ 743,86
								16	Casa 15	0,79	R\$ 743,86
								17	Casa 16	0,79	R\$ 743,86
								18	Casa 17	0,79	R\$ 743,86
								19	Casa 18	0,79	R\$ 743,86
								20	Casa 19	0,79	R\$ 743,86
								21	Casa 20	0,79	R\$ 743,86
								22	Casa 21	0,79	R\$ 743,86
								23	Casa 22	0,79	R\$ 743,86
								24	Casa 23	0,79	R\$ 743,86
								25	Casa 24	0,79	R\$ 743,86

							26	Casa 25	0,79	R\$ 743,86
12	Piso Cerâmico					R\$ 155.020,75				
12.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	279,25	M2	12	Piso Cerâmico	R\$ 20.100,50				
							2	Casa 01	11,17	R\$ 804,02
							3	Casa 02	11,17	R\$ 804,02
							4	Casa 03	11,17	R\$ 804,02
							5	Casa 04	11,17	R\$ 804,02
							6	Casa 05	11,17	R\$ 804,02
							7	Casa 06	11,17	R\$ 804,02
							8	Casa 07	11,17	R\$ 804,02
							9	Casa 08	11,17	R\$ 804,02
							10	Casa 09	11,17	R\$ 804,02
							11	Casa 10	11,17	R\$ 804,02
							12	Casa 11	11,17	R\$ 804,02
							13	Casa 12	11,17	R\$ 804,02
							14	Casa 13	11,17	R\$ 804,02
							15	Casa 14	11,17	R\$ 804,02
							16	Casa 15	11,17	R\$ 804,02
							17	Casa 16	11,17	R\$ 804,02
							18	Casa 17	11,17	R\$ 804,02
							19	Casa 18	11,17	R\$ 804,02
							20	Casa 19	11,17	R\$ 804,02
							21	Casa 20	11,17	R\$ 804,02
							22	Casa 21	11,17	R\$ 804,02
							23	Casa 22	11,17	R\$ 804,02
							24	Casa 23	11,17	R\$ 804,02
							25	Casa 24	11,17	R\$ 804,02
							26	Casa 25	11,17	R\$ 804,02
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	561	M2	12	Piso Cerâmico	R\$ 48.498,50				
							2	Casa 01	22,44	R\$ 1.939,94
							3	Casa 02	22,44	R\$ 1.939,94
							4	Casa 03	22,44	R\$ 1.939,94
							5	Casa 04	22,44	R\$ 1.939,94
							6	Casa 05	22,44	R\$ 1.939,94
							7	Casa 06	22,44	R\$ 1.939,94
							8	Casa 07	22,44	R\$ 1.939,94
							9	Casa 08	22,44	R\$ 1.939,94
							10	Casa 09	22,44	R\$ 1.939,94
							11	Casa 10	22,44	R\$ 1.939,94
							12	Casa 11	22,44	R\$ 1.939,94
							13	Casa 12	22,44	R\$ 1.939,94
							14	Casa 13	22,44	R\$ 1.939,94
							15	Casa 14	22,44	R\$ 1.939,94
							16	Casa 15	22,44	R\$ 1.939,94
							17	Casa 16	22,44	R\$ 1.939,94
							18	Casa 17	22,44	R\$ 1.939,94
							19	Casa 18	22,44	R\$ 1.939,94
							20	Casa 19	22,44	R\$ 1.939,94
							21	Casa 20	22,44	R\$ 1.939,94
							22	Casa 21	22,44	R\$ 1.939,94
							23	Casa 22	22,44	R\$ 1.939,94
							24	Casa 23	22,44	R\$ 1.939,94
							25	Casa 24	22,44	R\$ 1.939,94

								26	Casa 25	22,44	R\$ 1.939,94
12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	307,75	M2	12	Piso Cerâmico	R\$ 27.679,00		2	Casa 01	12,31	R\$ 1.107,16
								3	Casa 02	12,31	R\$ 1.107,16
								4	Casa 03	12,31	R\$ 1.107,16
								5	Casa 04	12,31	R\$ 1.107,16
								6	Casa 05	12,31	R\$ 1.107,16
								7	Casa 06	12,31	R\$ 1.107,16
								8	Casa 07	12,31	R\$ 1.107,16
								9	Casa 08	12,31	R\$ 1.107,16
								10	Casa 09	12,31	R\$ 1.107,16
								11	Casa 10	12,31	R\$ 1.107,16
								12	Casa 11	12,31	R\$ 1.107,16
								13	Casa 12	12,31	R\$ 1.107,16
								14	Casa 13	12,31	R\$ 1.107,16
								15	Casa 14	12,31	R\$ 1.107,16
								16	Casa 15	12,31	R\$ 1.107,16
								17	Casa 16	12,31	R\$ 1.107,16
								18	Casa 17	12,31	R\$ 1.107,16
								19	Casa 18	12,31	R\$ 1.107,16
								20	Casa 19	12,31	R\$ 1.107,16
12.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	66	M	12	Piso Cerâmico	R\$ 10.630,00		21	Casa 20	12,31	R\$ 1.107,16
								22	Casa 21	12,31	R\$ 1.107,16
								23	Casa 22	12,31	R\$ 1.107,16
								24	Casa 23	12,31	R\$ 1.107,16
								25	Casa 24	12,31	R\$ 1.107,16
								26	Casa 25	12,31	R\$ 1.107,16
								2	Casa 01	2,64	R\$ 425,20
								3	Casa 02	2,64	R\$ 425,20
								4	Casa 03	2,64	R\$ 425,20
								5	Casa 04	2,64	R\$ 425,20
								6	Casa 05	2,64	R\$ 425,20
								7	Casa 06	2,64	R\$ 425,20
								8	Casa 07	2,64	R\$ 425,20
								9	Casa 08	2,64	R\$ 425,20
								10	Casa 09	2,64	R\$ 425,20
								11	Casa 10	2,64	R\$ 425,20
								12	Casa 11	2,64	R\$ 425,20
								13	Casa 12	2,64	R\$ 425,20
								14	Casa 13	2,64	R\$ 425,20
								15	Casa 14	2,64	R\$ 425,20
								16	Casa 15	2,64	R\$ 425,20
								17	Casa 16	2,64	R\$ 425,20
								18	Casa 17	2,64	R\$ 425,20
								19	Casa 18	2,64	R\$ 425,20
								20	Casa 19	2,64	R\$ 425,20
								21	Casa 20	2,64	R\$ 425,20
								22	Casa 21	2,64	R\$ 425,20
								23	Casa 22	2,64	R\$ 425,20
								24	Casa 23	2,64	R\$ 425,20
								25	Casa 24	2,64	R\$ 425,20
								26	Casa 25	2,64	R\$ 425,20

12.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	160	M	12	Piso Cerâmico	R\$ 33.545,50		2	Casa 01	6,4	R\$ 1.341,82
								3	Casa 02	6,4	R\$ 1.341,82
								4	Casa 03	6,4	R\$ 1.341,82
								5	Casa 04	6,4	R\$ 1.341,82
								6	Casa 05	6,4	R\$ 1.341,82
								7	Casa 06	6,4	R\$ 1.341,82
								8	Casa 07	6,4	R\$ 1.341,82
								9	Casa 08	6,4	R\$ 1.341,82
								10	Casa 09	6,4	R\$ 1.341,82
								11	Casa 10	6,4	R\$ 1.341,82
								12	Casa 11	6,4	R\$ 1.341,82
								13	Casa 12	6,4	R\$ 1.341,82
								14	Casa 13	6,4	R\$ 1.341,82
								15	Casa 14	6,4	R\$ 1.341,82
								16	Casa 15	6,4	R\$ 1.341,82
								17	Casa 16	6,4	R\$ 1.341,82
								18	Casa 17	6,4	R\$ 1.341,82
								19	Casa 18	6,4	R\$ 1.341,82
								20	Casa 19	6,4	R\$ 1.341,82
								21	Casa 20	6,4	R\$ 1.341,82
								22	Casa 21	6,4	R\$ 1.341,82
								23	Casa 22	6,4	R\$ 1.341,82
								24	Casa 23	6,4	R\$ 1.341,82
								25	Casa 24	6,4	R\$ 1.341,82
								26	Casa 25	6,4	R\$ 1.341,82
12.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	1.045,00	M	12	Piso Cerâmico	R\$ 14.567,25		2	Casa 01	41,8	R\$ 582,69
								3	Casa 02	41,8	R\$ 582,69
								4	Casa 03	41,8	R\$ 582,69
								5	Casa 04	41,8	R\$ 582,69
								6	Casa 05	41,8	R\$ 582,69
								7	Casa 06	41,8	R\$ 582,69
								8	Casa 07	41,8	R\$ 582,69
								9	Casa 08	41,8	R\$ 582,69
								10	Casa 09	41,8	R\$ 582,69
								11	Casa 10	41,8	R\$ 582,69
								12	Casa 11	41,8	R\$ 582,69
								13	Casa 12	41,8	R\$ 582,69
								14	Casa 13	41,8	R\$ 582,69
								15	Casa 14	41,8	R\$ 582,69
								16	Casa 15	41,8	R\$ 582,69
								17	Casa 16	41,8	R\$ 582,69
								18	Casa 17	41,8	R\$ 582,69
								19	Casa 18	41,8	R\$ 582,69
								20	Casa 19	41,8	R\$ 582,69
								21	Casa 20	41,8	R\$ 582,69
								22	Casa 21	41,8	R\$ 582,69
								23	Casa 22	41,8	R\$ 582,69
								24	Casa 23	41,8	R\$ 582,69
								25	Casa 24	41,8	R\$ 582,69
								26	Casa 25	41,8	R\$ 582,69
13	Pintura					R\$ 144.587,50					

[illegible]

13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	2.995,50	M2	13	Pintura	R\$ 21.747,25	2	Casa 01	119,82	R\$ 869,89
							3	Casa 02	119,82	R\$ 869,89
							4	Casa 03	119,82	R\$ 869,89
							5	Casa 04	119,82	R\$ 869,89
							6	Casa 05	119,82	R\$ 869,89
							7	Casa 06	119,82	R\$ 869,89
							8	Casa 07	119,82	R\$ 869,89
							9	Casa 08	119,82	R\$ 869,89
							10	Casa 09	119,82	R\$ 869,89
							11	Casa 10	119,82	R\$ 869,89
							12	Casa 11	119,82	R\$ 869,89
							13	Casa 12	119,82	R\$ 869,89
							14	Casa 13	119,82	R\$ 869,89
							15	Casa 14	119,82	R\$ 869,89
							16	Casa 15	119,82	R\$ 869,89
							17	Casa 16	119,82	R\$ 869,89
							18	Casa 17	119,82	R\$ 869,89
							19	Casa 18	119,82	R\$ 869,89
							20	Casa 19	119,82	R\$ 869,89
							21	Casa 20	119,82	R\$ 869,89
							22	Casa 21	119,82	R\$ 869,89
							23	Casa 22	119,82	R\$ 869,89
							24	Casa 23	119,82	R\$ 869,89
							25	Casa 24	119,82	R\$ 869,89
							26	Casa 25	119,82	R\$ 869,89
13.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3.005,50	M2	13	Pintura	R\$ 46.585,25	2	Casa 01	120,22	R\$ 1.863,41
							3	Casa 02	120,22	R\$ 1.863,41
							4	Casa 03	120,22	R\$ 1.863,41
							5	Casa 04	120,22	R\$ 1.863,41
							6	Casa 05	120,22	R\$ 1.863,41
							7	Casa 06	120,22	R\$ 1.863,41
							8	Casa 07	120,22	R\$ 1.863,41
							9	Casa 08	120,22	R\$ 1.863,41
							10	Casa 09	120,22	R\$ 1.863,41
							11	Casa 10	120,22	R\$ 1.863,41
							12	Casa 11	120,22	R\$ 1.863,41
							13	Casa 12	120,22	R\$ 1.863,41
							14	Casa 13	120,22	R\$ 1.863,41
							15	Casa 14	120,22	R\$ 1.863,41
							16	Casa 15	120,22	R\$ 1.863,41
							17	Casa 16	120,22	R\$ 1.863,41
							18	Casa 17	120,22	R\$ 1.863,41
							19	Casa 18	120,22	R\$ 1.863,41
							20	Casa 19	120,22	R\$ 1.863,41
							21	Casa 20	120,22	R\$ 1.863,41
							22	Casa 21	120,22	R\$ 1.863,41
							23	Casa 22	120,22	R\$ 1.863,41
							24	Casa 23	120,22	R\$ 1.863,41
							25	Casa 24	120,22	R\$ 1.863,41
							26	Casa 25	120,22	R\$ 1.863,41
							2	Casa 01	3,42	R\$ 26,78

13.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	85,5	M2	13	Pintura	R\$ 669,50	3	Casa 02	3,42	R\$ 26,78
							4	Casa 03	3,42	R\$ 26,78
							5	Casa 04	3,42	R\$ 26,78
							6	Casa 05	3,42	R\$ 26,78
							7	Casa 06	3,42	R\$ 26,78
							8	Casa 07	3,42	R\$ 26,78
							9	Casa 08	3,42	R\$ 26,78
							10	Casa 09	3,42	R\$ 26,78
							11	Casa 10	3,42	R\$ 26,78
							12	Casa 11	3,42	R\$ 26,78
							13	Casa 12	3,42	R\$ 26,78
							14	Casa 13	3,42	R\$ 26,78
							15	Casa 14	3,42	R\$ 26,78
							16	Casa 15	3,42	R\$ 26,78
							17	Casa 16	3,42	R\$ 26,78
							18	Casa 17	3,42	R\$ 26,78
							19	Casa 18	3,42	R\$ 26,78
							20	Casa 19	3,42	R\$ 26,78
							21	Casa 20	3,42	R\$ 26,78
							22	Casa 21	3,42	R\$ 26,78
							23	Casa 22	3,42	R\$ 26,78
							24	Casa 23	3,42	R\$ 26,78
							25	Casa 24	3,42	R\$ 26,78
							26	Casa 25	3,42	R\$ 26,78
13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	85,5	M2	13	Pintura	R\$ 1.498,75	2	Casa 01	3,42	R\$ 59,95
							3	Casa 02	3,42	R\$ 59,95
							4	Casa 03	3,42	R\$ 59,95
							5	Casa 04	3,42	R\$ 59,95
							6	Casa 05	3,42	R\$ 59,95
							7	Casa 06	3,42	R\$ 59,95
							8	Casa 07	3,42	R\$ 59,95
							9	Casa 08	3,42	R\$ 59,95
							10	Casa 09	3,42	R\$ 59,95
							11	Casa 10	3,42	R\$ 59,95
							12	Casa 11	3,42	R\$ 59,95
							13	Casa 12	3,42	R\$ 59,95
							14	Casa 13	3,42	R\$ 59,95
							15	Casa 14	3,42	R\$ 59,95
							16	Casa 15	3,42	R\$ 59,95
							17	Casa 16	3,42	R\$ 59,95
							18	Casa 17	3,42	R\$ 59,95
							19	Casa 18	3,42	R\$ 59,95
							20	Casa 19	3,42	R\$ 59,95
							21	Casa 20	3,42	R\$ 59,95
							22	Casa 21	3,42	R\$ 59,95
							23	Casa 22	3,42	R\$ 59,95
							24	Casa 23	3,42	R\$ 59,95
							25	Casa 24	3,42	R\$ 59,95
							26	Casa 25	3,42	R\$ 59,95
							2	Casa 01	14,78	R\$ 45,97
							3	Casa 02	14,78	R\$ 45,97

13.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	369,5	M2	13	Pintura	R\$ 1.149,25	4	Casa 03	14,78	R\$ 45,97
							5	Casa 04	14,78	R\$ 45,97
							6	Casa 05	14,78	R\$ 45,97
							7	Casa 06	14,78	R\$ 45,97
							8	Casa 07	14,78	R\$ 45,97
							9	Casa 08	14,78	R\$ 45,97
							10	Casa 09	14,78	R\$ 45,97
							11	Casa 10	14,78	R\$ 45,97
							12	Casa 11	14,78	R\$ 45,97
							13	Casa 12	14,78	R\$ 45,97
							14	Casa 13	14,78	R\$ 45,97
							15	Casa 14	14,78	R\$ 45,97
							16	Casa 15	14,78	R\$ 45,97
							17	Casa 16	14,78	R\$ 45,97
							18	Casa 17	14,78	R\$ 45,97
							19	Casa 18	14,78	R\$ 45,97
							20	Casa 19	14,78	R\$ 45,97
							21	Casa 20	14,78	R\$ 45,97
							22	Casa 21	14,78	R\$ 45,97
							23	Casa 22	14,78	R\$ 45,97
							24	Casa 23	14,78	R\$ 45,97
							25	Casa 24	14,78	R\$ 45,97
							26	Casa 25	14,78	R\$ 45,97
13.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	369,5	M2	13	Pintura	R\$ 11.203,25	2	Casa 01	14,78	R\$ 448,13
							3	Casa 02	14,78	R\$ 448,13
							4	Casa 03	14,78	R\$ 448,13
							5	Casa 04	14,78	R\$ 448,13
							6	Casa 05	14,78	R\$ 448,13
							7	Casa 06	14,78	R\$ 448,13
							8	Casa 07	14,78	R\$ 448,13
							9	Casa 08	14,78	R\$ 448,13
							10	Casa 09	14,78	R\$ 448,13
							11	Casa 10	14,78	R\$ 448,13
							12	Casa 11	14,78	R\$ 448,13
							13	Casa 12	14,78	R\$ 448,13
							14	Casa 13	14,78	R\$ 448,13
							15	Casa 14	14,78	R\$ 448,13
							16	Casa 15	14,78	R\$ 448,13
							17	Casa 16	14,78	R\$ 448,13
							18	Casa 17	14,78	R\$ 448,13
							19	Casa 18	14,78	R\$ 448,13
							20	Casa 19	14,78	R\$ 448,13
							21	Casa 20	14,78	R\$ 448,13
							22	Casa 21	14,78	R\$ 448,13
							23	Casa 22	14,78	R\$ 448,13
							24	Casa 23	14,78	R\$ 448,13
							25	Casa 24	14,78	R\$ 448,13
							26	Casa 25	14,78	R\$ 448,13
14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas					R\$ 68.453,97				
							2	Casa 01	1	R\$ 319,21
							3	Casa 02	1	R\$ 319,21

14.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 7.980,25		4	Casa 03	1	R\$ 319,21
								5	Casa 04	1	R\$ 319,21
								6	Casa 05	1	R\$ 319,21
								7	Casa 06	1	R\$ 319,21
								8	Casa 07	1	R\$ 319,21
								9	Casa 08	1	R\$ 319,21
								10	Casa 09	1	R\$ 319,21
								11	Casa 10	1	R\$ 319,21
								12	Casa 11	1	R\$ 319,21
								13	Casa 12	1	R\$ 319,21
								14	Casa 13	1	R\$ 319,21
								15	Casa 14	1	R\$ 319,21
								16	Casa 15	1	R\$ 319,21
								17	Casa 16	1	R\$ 319,21
								18	Casa 17	1	R\$ 319,21
								19	Casa 18	1	R\$ 319,21
								20	Casa 19	1	R\$ 319,21
								21	Casa 20	1	R\$ 319,21
								22	Casa 21	1	R\$ 319,21
								23	Casa 22	1	R\$ 319,21
								24	Casa 23	1	R\$ 319,21
								25	Casa 24	1	R\$ 319,21
								26	Casa 25	1	R\$ 319,21
14.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	23	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 14.597,87		4	Casa 03	1	R\$ 634,69
								5	Casa 04	1	R\$ 634,69
								6	Casa 05	1	R\$ 634,69
								7	Casa 06	1	R\$ 634,69
								8	Casa 07	1	R\$ 634,69
								9	Casa 08	1	R\$ 634,69
								10	Casa 09	1	R\$ 634,69
								11	Casa 10	1	R\$ 634,69
								12	Casa 11	1	R\$ 634,69
								13	Casa 12	1	R\$ 634,69
								14	Casa 13	1	R\$ 634,69
								15	Casa 14	1	R\$ 634,69
								16	Casa 15	1	R\$ 634,69
								17	Casa 16	1	R\$ 634,69
								18	Casa 17	1	R\$ 634,69
								19	Casa 18	1	R\$ 634,69
								20	Casa 19	1	R\$ 634,69
								21	Casa 20	1	R\$ 634,69
								22	Casa 21	1	R\$ 634,69
								23	Casa 22	1	R\$ 634,69
								24	Casa 23	1	R\$ 634,69
								25	Casa 24	1	R\$ 634,69
								26	Casa 25	1	R\$ 634,69
								2	Casa 01	1	R\$ 567,56
								3	Casa 02	1	R\$ 567,56
								4	Casa 03	1	R\$ 567,56
								5	Casa 04	1	R\$ 567,56
								6	Casa 05	1	R\$ 567,56

14.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 14.189,00		7	Casa 06	1	R\$ 567,56
								8	Casa 07	1	R\$ 567,56
								9	Casa 08	1	R\$ 567,56
								10	Casa 09	1	R\$ 567,56
								11	Casa 10	1	R\$ 567,56
								12	Casa 11	1	R\$ 567,56
								13	Casa 12	1	R\$ 567,56
								14	Casa 13	1	R\$ 567,56
								15	Casa 14	1	R\$ 567,56
								16	Casa 15	1	R\$ 567,56
								17	Casa 16	1	R\$ 567,56
								18	Casa 17	1	R\$ 567,56
								19	Casa 18	1	R\$ 567,56
								20	Casa 19	1	R\$ 567,56
								21	Casa 20	1	R\$ 567,56
								22	Casa 21	1	R\$ 567,56
								23	Casa 22	1	R\$ 567,56
								24	Casa 23	1	R\$ 567,56
								25	Casa 24	1	R\$ 567,56
								26	Casa 25	1	R\$ 567,56
14.4	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 15.435,00		2	Casa 01	1	R\$ 617,40
								3	Casa 02	1	R\$ 617,40
								4	Casa 03	1	R\$ 617,40
								5	Casa 04	1	R\$ 617,40
								6	Casa 05	1	R\$ 617,40
								7	Casa 06	1	R\$ 617,40
								8	Casa 07	1	R\$ 617,40
								9	Casa 08	1	R\$ 617,40
								10	Casa 09	1	R\$ 617,40
								11	Casa 10	1	R\$ 617,40
								12	Casa 11	1	R\$ 617,40
								13	Casa 12	1	R\$ 617,40
								14	Casa 13	1	R\$ 617,40
								15	Casa 14	1	R\$ 617,40
								16	Casa 15	1	R\$ 617,40
								17	Casa 16	1	R\$ 617,40
								18	Casa 17	1	R\$ 617,40
								19	Casa 18	1	R\$ 617,40
								20	Casa 19	1	R\$ 617,40
								21	Casa 20	1	R\$ 617,40
22	Casa 21	1	R\$ 617,40								
23	Casa 22	1	R\$ 617,40								
24	Casa 23	1	R\$ 617,40								
25	Casa 24	1	R\$ 617,40								
26	Casa 25	1	R\$ 617,40								
								2	Casa 01	1	R\$ 149,05
								3	Casa 02	1	R\$ 149,05
								4	Casa 03	1	R\$ 149,05
								5	Casa 04	1	R\$ 149,05
								6	Casa 05	1	R\$ 149,05
								7	Casa 06	1	R\$ 149,05

14.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 3.726,25		8	Casa 07	1	R\$ 149,05
								9	Casa 08	1	R\$ 149,05
								10	Casa 09	1	R\$ 149,05
								11	Casa 10	1	R\$ 149,05
								12	Casa 11	1	R\$ 149,05
								13	Casa 12	1	R\$ 149,05
								14	Casa 13	1	R\$ 149,05
								15	Casa 14	1	R\$ 149,05
								16	Casa 15	1	R\$ 149,05
								17	Casa 16	1	R\$ 149,05
								18	Casa 17	1	R\$ 149,05
								19	Casa 18	1	R\$ 149,05
								20	Casa 19	1	R\$ 149,05
								21	Casa 20	1	R\$ 149,05
								22	Casa 21	1	R\$ 149,05
								23	Casa 22	1	R\$ 149,05
								24	Casa 23	1	R\$ 149,05
								25	Casa 24	1	R\$ 149,05
								26	Casa 25	1	R\$ 149,05
								14.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25	UN
2	Casa 01	1	R\$ 59,79								
3	Casa 02	1	R\$ 59,79								
4	Casa 03	1	R\$ 59,79								
5	Casa 04	1	R\$ 59,79								
6	Casa 05	1	R\$ 59,79								
7	Casa 06	1	R\$ 59,79								
8	Casa 07	1	R\$ 59,79								
9	Casa 08	1	R\$ 59,79								
10	Casa 09	1	R\$ 59,79								
11	Casa 10	1	R\$ 59,79								
12	Casa 11	1	R\$ 59,79								
13	Casa 12	1	R\$ 59,79								
14	Casa 13	1	R\$ 59,79								
15	Casa 14	1	R\$ 59,79								
16	Casa 15	1	R\$ 59,79								
17	Casa 16	1	R\$ 59,79								
18	Casa 17	1	R\$ 59,79								
19	Casa 18	1	R\$ 59,79								
20	Casa 19	1	R\$ 59,79								
21	Casa 20	1	R\$ 59,79								
22	Casa 21	1	R\$ 59,79								
23	Casa 22	1	R\$ 59,79								
24	Casa 23	1	R\$ 59,79								
25	Casa 24	1	R\$ 59,79								
26	Casa 25	1	R\$ 59,79								
14.7	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 2.671,22					
								2	Casa 01	1	R\$ 1.335,61
								3	Casa 02	1	R\$ 1.335,61

14.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 1.766,44					
								2	Casa 01	2	R\$ 883,22
								3	Casa 02	2	R\$ 883,22
14.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 2.417,22					
								2	Casa 01	3	R\$ 1.208,61
								3	Casa 02	3	R\$ 1.208,61
14.10	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 805,74					
								2	Casa 01	1	R\$ 402,87
								3	Casa 02	1	R\$ 402,87
14.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 1.950,48					
								2	Casa 01	1	R\$ 975,24
								3	Casa 02	1	R\$ 975,24
14.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	25	UN	14	Aparelhos Hidrossanitários, metais e bancadas	R\$ 1.419,75					
								2	Casa 01	1	R\$ 56,79
								3	Casa 02	1	R\$ 56,79
								4	Casa 03	1	R\$ 56,79
								5	Casa 04	1	R\$ 56,79
								6	Casa 05	1	R\$ 56,79
								7	Casa 06	1	R\$ 56,79
								8	Casa 07	1	R\$ 56,79
								9	Casa 08	1	R\$ 56,79
								10	Casa 09	1	R\$ 56,79
								11	Casa 10	1	R\$ 56,79
								12	Casa 11	1	R\$ 56,79
								13	Casa 12	1	R\$ 56,79
								14	Casa 13	1	R\$ 56,79
								15	Casa 14	1	R\$ 56,79
								16	Casa 15	1	R\$ 56,79
								17	Casa 16	1	R\$ 56,79
								18	Casa 17	1	R\$ 56,79
								19	Casa 18	1	R\$ 56,79
								20	Casa 19	1	R\$ 56,79
								21	Casa 20	1	R\$ 56,79
								22	Casa 21	1	R\$ 56,79
								23	Casa 22	1	R\$ 56,79
								24	Casa 23	1	R\$ 56,79
								25	Casa 24	1	R\$ 56,79
								26	Casa 25	1	R\$ 56,79
15	Instalações Hidrossanitárias (água)					R\$ 18.817,50					

15.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	25	UN	15	Instalações Hidrossanitárias (água)	R\$ 5.887,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
------	---	----	----	----	-------------------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25	UN	15	Instalações Hidrossanitárias (água)	R\$ 1.046,50	3	Casa 02	1	R\$ 41,86
							4	Casa 03	1	R\$ 41,86
							5	Casa 04	1	R\$ 41,86
							6	Casa 05	1	R\$ 41,86
							7	Casa 06	1	R\$ 41,86
							8	Casa 07	1	R\$ 41,86
							9	Casa 08	1	R\$ 41,86
							10	Casa 09	1	R\$ 41,86
							11	Casa 10	1	R\$ 41,86
							12	Casa 11	1	R\$ 41,86
							13	Casa 12	1	R\$ 41,86
							14	Casa 13	1	R\$ 41,86
							15	Casa 14	1	R\$ 41,86
							16	Casa 15	1	R\$ 41,86
							17	Casa 16	1	R\$ 41,86
							18	Casa 17	1	R\$ 41,86
							19	Casa 18	1	R\$ 41,86
							20	Casa 19	1	R\$ 41,86
							21	Casa 20	1	R\$ 41,86
							22	Casa 21	1	R\$ 41,86
							23	Casa 22	1	R\$ 41,86
							24	Casa 23	1	R\$ 41,86
							25	Casa 24	1	R\$ 41,86
							26	Casa 25	1	R\$ 41,86
15.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	168,75	M	15	Instalações Hidrossanitárias (água)	R\$ 3.299,00	2	Casa 01	6,75	R\$ 131,96
							3	Casa 02	6,75	R\$ 131,96
							4	Casa 03	6,75	R\$ 131,96
							5	Casa 04	6,75	R\$ 131,96
							6	Casa 05	6,75	R\$ 131,96
							7	Casa 06	6,75	R\$ 131,96
							8	Casa 07	6,75	R\$ 131,96
							9	Casa 08	6,75	R\$ 131,96
							10	Casa 09	6,75	R\$ 131,96
							11	Casa 10	6,75	R\$ 131,96
							12	Casa 11	6,75	R\$ 131,96
							13	Casa 12	6,75	R\$ 131,96
							14	Casa 13	6,75	R\$ 131,96
							15	Casa 14	6,75	R\$ 131,96
							16	Casa 15	6,75	R\$ 131,96
							17	Casa 16	6,75	R\$ 131,96
							18	Casa 17	6,75	R\$ 131,96
							19	Casa 18	6,75	R\$ 131,96
							20	Casa 19	6,75	R\$ 131,96
							21	Casa 20	6,75	R\$ 131,96
							22	Casa 21	6,75	R\$ 131,96
							23	Casa 22	6,75	R\$ 131,96
							24	Casa 23	6,75	R\$ 131,96
							25	Casa 24	6,75	R\$ 131,96
							26	Casa 25	6,75	R\$ 131,96
							2	Casa 01	3	R\$ 21,78
							3	Casa 02	3	R\$ 21,78

15.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	75	M	15	Instalações Hidrossanitárias (água)	R\$ 544,50		4	Casa 03	3	R\$ 21,78
								5	Casa 04	3	R\$ 21,78
								6	Casa 05	3	R\$ 21,78
								7	Casa 06	3	R\$ 21,78
								8	Casa 07	3	R\$ 21,78
								9	Casa 08	3	R\$ 21,78
								10	Casa 09	3	R\$ 21,78
								11	Casa 10	3	R\$ 21,78
								12	Casa 11	3	R\$ 21,78
								13	Casa 12	3	R\$ 21,78
								14	Casa 13	3	R\$ 21,78
								15	Casa 14	3	R\$ 21,78
								16	Casa 15	3	R\$ 21,78
								17	Casa 16	3	R\$ 21,78
								18	Casa 17	3	R\$ 21,78
								19	Casa 18	3	R\$ 21,78
								20	Casa 19	3	R\$ 21,78
								21	Casa 20	3	R\$ 21,78
								22	Casa 21	3	R\$ 21,78
								23	Casa 22	3	R\$ 21,78
								24	Casa 23	3	R\$ 21,78
								25	Casa 24	3	R\$ 21,78
								26	Casa 25	3	R\$ 21,78
15.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200	UN	15	Instalações Hidrossanitárias (água)	R\$ 2.808,00		2	Casa 01	8	R\$ 112,32
								3	Casa 02	8	R\$ 112,32
								4	Casa 03	8	R\$ 112,32
								5	Casa 04	8	R\$ 112,32
								6	Casa 05	8	R\$ 112,32
								7	Casa 06	8	R\$ 112,32
								8	Casa 07	8	R\$ 112,32
								9	Casa 08	8	R\$ 112,32
								10	Casa 09	8	R\$ 112,32
								11	Casa 10	8	R\$ 112,32
								12	Casa 11	8	R\$ 112,32
								13	Casa 12	8	R\$ 112,32
								14	Casa 13	8	R\$ 112,32
								15	Casa 14	8	R\$ 112,32
								16	Casa 15	8	R\$ 112,32
								17	Casa 16	8	R\$ 112,32
								18	Casa 17	8	R\$ 112,32
								19	Casa 18	8	R\$ 112,32
								20	Casa 19	8	R\$ 112,32
								21	Casa 20	8	R\$ 112,32
								22	Casa 21	8	R\$ 112,32
								23	Casa 22	8	R\$ 112,32
								24	Casa 23	8	R\$ 112,32
								25	Casa 24	8	R\$ 112,32
								26	Casa 25	8	R\$ 112,32
								2	Casa 01	1	R\$ 19,22
								3	Casa 02	1	R\$ 19,22
								4	Casa 03	1	R\$ 19,22

15.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25	UN	15	Instalações Hidrossanitárias (água)	R\$ 480,50	5	Casa 04	1	R\$ 19,22
							6	Casa 05	1	R\$ 19,22
							7	Casa 06	1	R\$ 19,22
							8	Casa 07	1	R\$ 19,22
							9	Casa 08	1	R\$ 19,22
							10	Casa 09	1	R\$ 19,22
							11	Casa 10	1	R\$ 19,22
							12	Casa 11	1	R\$ 19,22
							13	Casa 12	1	R\$ 19,22
							14	Casa 13	1	R\$ 19,22
							15	Casa 14	1	R\$ 19,22
							16	Casa 15	1	R\$ 19,22
							17	Casa 16	1	R\$ 19,22
							18	Casa 17	1	R\$ 19,22
							19	Casa 18	1	R\$ 19,22
							20	Casa 19	1	R\$ 19,22
							21	Casa 20	1	R\$ 19,22
							22	Casa 21	1	R\$ 19,22
							23	Casa 22	1	R\$ 19,22
							24	Casa 23	1	R\$ 19,22
							25	Casa 24	1	R\$ 19,22
							26	Casa 25	1	R\$ 19,22
16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)					R\$ 117.165,00				
16.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 402,00	2	Casa 01	1	R\$ 16,08
							3	Casa 02	1	R\$ 16,08
							4	Casa 03	1	R\$ 16,08
							5	Casa 04	1	R\$ 16,08
							6	Casa 05	1	R\$ 16,08
							7	Casa 06	1	R\$ 16,08
							8	Casa 07	1	R\$ 16,08
							9	Casa 08	1	R\$ 16,08
							10	Casa 09	1	R\$ 16,08
							11	Casa 10	1	R\$ 16,08
							12	Casa 11	1	R\$ 16,08
							13	Casa 12	1	R\$ 16,08
							14	Casa 13	1	R\$ 16,08
							15	Casa 14	1	R\$ 16,08
							16	Casa 15	1	R\$ 16,08
							17	Casa 16	1	R\$ 16,08
							18	Casa 17	1	R\$ 16,08
							19	Casa 18	1	R\$ 16,08
							20	Casa 19	1	R\$ 16,08
							21	Casa 20	1	R\$ 16,08
							22	Casa 21	1	R\$ 16,08
							23	Casa 22	1	R\$ 16,08
							24	Casa 23	1	R\$ 16,08
							25	Casa 24	1	R\$ 16,08
							26	Casa 25	1	R\$ 16,08
							2	Casa 01	2	R\$ 44,68
							3	Casa 02	2	R\$ 44,68
							4	Casa 03	2	R\$ 44,68

16.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 1.117,00	5	Casa 04	2	R\$ 44,68
							6	Casa 05	2	R\$ 44,68
							7	Casa 06	2	R\$ 44,68
							8	Casa 07	2	R\$ 44,68
							9	Casa 08	2	R\$ 44,68
							10	Casa 09	2	R\$ 44,68
							11	Casa 10	2	R\$ 44,68
							12	Casa 11	2	R\$ 44,68
							13	Casa 12	2	R\$ 44,68
							14	Casa 13	2	R\$ 44,68
							15	Casa 14	2	R\$ 44,68
							16	Casa 15	2	R\$ 44,68
							17	Casa 16	2	R\$ 44,68
							18	Casa 17	2	R\$ 44,68
							19	Casa 18	2	R\$ 44,68
							20	Casa 19	2	R\$ 44,68
							21	Casa 20	2	R\$ 44,68
							22	Casa 21	2	R\$ 44,68
							23	Casa 22	2	R\$ 44,68
							24	Casa 23	2	R\$ 44,68
							25	Casa 24	2	R\$ 44,68
							26	Casa 25	2	R\$ 44,68
16.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	250	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 3.942,50	2	Casa 01	10	R\$ 157,70
							3	Casa 02	10	R\$ 157,70
							4	Casa 03	10	R\$ 157,70
							5	Casa 04	10	R\$ 157,70
							6	Casa 05	10	R\$ 157,70
							7	Casa 06	10	R\$ 157,70
							8	Casa 07	10	R\$ 157,70
							9	Casa 08	10	R\$ 157,70
							10	Casa 09	10	R\$ 157,70
							11	Casa 10	10	R\$ 157,70
							12	Casa 11	10	R\$ 157,70
							13	Casa 12	10	R\$ 157,70
							14	Casa 13	10	R\$ 157,70
							15	Casa 14	10	R\$ 157,70
							16	Casa 15	10	R\$ 157,70
							17	Casa 16	10	R\$ 157,70
							18	Casa 17	10	R\$ 157,70
							19	Casa 18	10	R\$ 157,70
							20	Casa 19	10	R\$ 157,70
							21	Casa 20	10	R\$ 157,70
							22	Casa 21	10	R\$ 157,70
							23	Casa 22	10	R\$ 157,70
							24	Casa 23	10	R\$ 157,70
							25	Casa 24	10	R\$ 157,70
							26	Casa 25	10	R\$ 157,70
							2	Casa 01	4	R\$ 85,52
							3	Casa 02	4	R\$ 85,52
							4	Casa 03	4	R\$ 85,52
							5	Casa 04	4	R\$ 85,52

16.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 2.138,00	6	Casa 05	4	R\$ 85,52
							7	Casa 06	4	R\$ 85,52
							8	Casa 07	4	R\$ 85,52
							9	Casa 08	4	R\$ 85,52
							10	Casa 09	4	R\$ 85,52
							11	Casa 10	4	R\$ 85,52
							12	Casa 11	4	R\$ 85,52
							13	Casa 12	4	R\$ 85,52
							14	Casa 13	4	R\$ 85,52
							15	Casa 14	4	R\$ 85,52
							16	Casa 15	4	R\$ 85,52
							17	Casa 16	4	R\$ 85,52
							18	Casa 17	4	R\$ 85,52
							19	Casa 18	4	R\$ 85,52
							20	Casa 19	4	R\$ 85,52
							21	Casa 20	4	R\$ 85,52
							22	Casa 21	4	R\$ 85,52
							23	Casa 22	4	R\$ 85,52
							24	Casa 23	4	R\$ 85,52
							25	Casa 24	4	R\$ 85,52
							26	Casa 25	4	R\$ 85,52
16.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 947,50	2	Casa 01	1	R\$ 37,90
							3	Casa 02	1	R\$ 37,90
							4	Casa 03	1	R\$ 37,90
							5	Casa 04	1	R\$ 37,90
							6	Casa 05	1	R\$ 37,90
							7	Casa 06	1	R\$ 37,90
							8	Casa 07	1	R\$ 37,90
							9	Casa 08	1	R\$ 37,90
							10	Casa 09	1	R\$ 37,90
							11	Casa 10	1	R\$ 37,90
							12	Casa 11	1	R\$ 37,90
							13	Casa 12	1	R\$ 37,90
							14	Casa 13	1	R\$ 37,90
							15	Casa 14	1	R\$ 37,90
							16	Casa 15	1	R\$ 37,90
							17	Casa 16	1	R\$ 37,90
							18	Casa 17	1	R\$ 37,90
							19	Casa 18	1	R\$ 37,90
							20	Casa 19	1	R\$ 37,90
							21	Casa 20	1	R\$ 37,90
							22	Casa 21	1	R\$ 37,90
							23	Casa 22	1	R\$ 37,90
							24	Casa 23	1	R\$ 37,90
							25	Casa 24	1	R\$ 37,90
							26	Casa 25	1	R\$ 37,90
							2	Casa 01	3	R\$ 101,73
							3	Casa 02	3	R\$ 101,73
							4	Casa 03	3	R\$ 101,73
							5	Casa 04	3	R\$ 101,73
							6	Casa 05	3	R\$ 101,73

16.6	TE, PVC, SERIE 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	75	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 2.543,25	7	Casa 06	3	R\$ 101,73
							8	Casa 07	3	R\$ 101,73
							9	Casa 08	3	R\$ 101,73
							10	Casa 09	3	R\$ 101,73
							11	Casa 10	3	R\$ 101,73
							12	Casa 11	3	R\$ 101,73
							13	Casa 12	3	R\$ 101,73
							14	Casa 13	3	R\$ 101,73
							15	Casa 14	3	R\$ 101,73
							16	Casa 15	3	R\$ 101,73
							17	Casa 16	3	R\$ 101,73
							18	Casa 17	3	R\$ 101,73
							19	Casa 18	3	R\$ 101,73
							20	Casa 19	3	R\$ 101,73
							21	Casa 20	3	R\$ 101,73
							22	Casa 21	3	R\$ 101,73
							23	Casa 22	3	R\$ 101,73
							24	Casa 23	3	R\$ 101,73
							25	Casa 24	3	R\$ 101,73
							26	Casa 25	3	R\$ 101,73
16.7	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	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 1.455,75	2	Casa 01	1	R\$ 58,23
							3	Casa 02	1	R\$ 58,23
							4	Casa 03	1	R\$ 58,23
							5	Casa 04	1	R\$ 58,23
							6	Casa 05	1	R\$ 58,23
							7	Casa 06	1	R\$ 58,23
							8	Casa 07	1	R\$ 58,23
							9	Casa 08	1	R\$ 58,23
							10	Casa 09	1	R\$ 58,23
							11	Casa 10	1	R\$ 58,23
							12	Casa 11	1	R\$ 58,23
							13	Casa 12	1	R\$ 58,23
							14	Casa 13	1	R\$ 58,23
							15	Casa 14	1	R\$ 58,23
							16	Casa 15	1	R\$ 58,23
							17	Casa 16	1	R\$ 58,23
							18	Casa 17	1	R\$ 58,23
							19	Casa 18	1	R\$ 58,23
							20	Casa 19	1	R\$ 58,23
							21	Casa 20	1	R\$ 58,23
							22	Casa 21	1	R\$ 58,23
							23	Casa 22	1	R\$ 58,23
							24	Casa 23	1	R\$ 58,23
							25	Casa 24	1	R\$ 58,23
							26	Casa 25	1	R\$ 58,23
							2	Casa 01	1	R\$ 14,40
							3	Casa 02	1	R\$ 14,40
							4	Casa 03	1	R\$ 14,40
							5	Casa 04	1	R\$ 14,40
							6	Casa 05	1	R\$ 14,40
							7	Casa 06	1	R\$ 14,40

16.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 360,00		8	Casa 07	1	R\$ 14,40
								9	Casa 08	1	R\$ 14,40
								10	Casa 09	1	R\$ 14,40
								11	Casa 10	1	R\$ 14,40
								12	Casa 11	1	R\$ 14,40
								13	Casa 12	1	R\$ 14,40
								14	Casa 13	1	R\$ 14,40
								15	Casa 14	1	R\$ 14,40
								16	Casa 15	1	R\$ 14,40
								17	Casa 16	1	R\$ 14,40
								18	Casa 17	1	R\$ 14,40
								19	Casa 18	1	R\$ 14,40
								20	Casa 19	1	R\$ 14,40
								21	Casa 20	1	R\$ 14,40
								22	Casa 21	1	R\$ 14,40
								23	Casa 22	1	R\$ 14,40
								24	Casa 23	1	R\$ 14,40
								25	Casa 24	1	R\$ 14,40
								26	Casa 25	1	R\$ 14,40
16.9	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	50	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 767,50					
								2	Casa 01	2	R\$ 30,70
								3	Casa 02	2	R\$ 30,70
								4	Casa 03	2	R\$ 30,70
								5	Casa 04	2	R\$ 30,70
								6	Casa 05	2	R\$ 30,70
								7	Casa 06	2	R\$ 30,70
								8	Casa 07	2	R\$ 30,70
								9	Casa 08	2	R\$ 30,70
								10	Casa 09	2	R\$ 30,70
								11	Casa 10	2	R\$ 30,70
								12	Casa 11	2	R\$ 30,70
								13	Casa 12	2	R\$ 30,70
								14	Casa 13	2	R\$ 30,70
								15	Casa 14	2	R\$ 30,70
								16	Casa 15	2	R\$ 30,70
								17	Casa 16	2	R\$ 30,70
								18	Casa 17	2	R\$ 30,70
								19	Casa 18	2	R\$ 30,70
								20	Casa 19	2	R\$ 30,70
								21	Casa 20	2	R\$ 30,70
								22	Casa 21	2	R\$ 30,70
								23	Casa 22	2	R\$ 30,70
								24	Casa 23	2	R\$ 30,70
								25	Casa 24	2	R\$ 30,70
								26	Casa 25	2	R\$ 30,70
								2	Casa 01	1	R\$ 29,23
								3	Casa 02	1	R\$ 29,23
								4	Casa 03	1	R\$ 29,23
								5	Casa 04	1	R\$ 29,23
								6	Casa 05	1	R\$ 29,23
								7	Casa 06	1	R\$ 29,23
								8	Casa 07	1	R\$ 29,23

16.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 730,75		9	Casa 08	1	R\$ 29,23
							10	Casa 09	1	R\$ 29,23	
							11	Casa 10	1	R\$ 29,23	
							12	Casa 11	1	R\$ 29,23	
							13	Casa 12	1	R\$ 29,23	
							14	Casa 13	1	R\$ 29,23	
							15	Casa 14	1	R\$ 29,23	
							16	Casa 15	1	R\$ 29,23	
							17	Casa 16	1	R\$ 29,23	
							18	Casa 17	1	R\$ 29,23	
							19	Casa 18	1	R\$ 29,23	
							20	Casa 19	1	R\$ 29,23	
							21	Casa 20	1	R\$ 29,23	
							22	Casa 21	1	R\$ 29,23	
							23	Casa 22	1	R\$ 29,23	
							24	Casa 23	1	R\$ 29,23	
							25	Casa 24	1	R\$ 29,23	
26	Casa 25	1	R\$ 29,23								
16.11	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 1.625,75		2	Casa 01	1	R\$ 65,03
							3	Casa 02	1	R\$ 65,03	
							4	Casa 03	1	R\$ 65,03	
							5	Casa 04	1	R\$ 65,03	
							6	Casa 05	1	R\$ 65,03	
							7	Casa 06	1	R\$ 65,03	
							8	Casa 07	1	R\$ 65,03	
							9	Casa 08	1	R\$ 65,03	
							10	Casa 09	1	R\$ 65,03	
							11	Casa 10	1	R\$ 65,03	
							12	Casa 11	1	R\$ 65,03	
							13	Casa 12	1	R\$ 65,03	
							14	Casa 13	1	R\$ 65,03	
							15	Casa 14	1	R\$ 65,03	
							16	Casa 15	1	R\$ 65,03	
							17	Casa 16	1	R\$ 65,03	
							18	Casa 17	1	R\$ 65,03	
19	Casa 18	1	R\$ 65,03								
20	Casa 19	1	R\$ 65,03								
21	Casa 20	1	R\$ 65,03								
22	Casa 21	1	R\$ 65,03								
23	Casa 22	1	R\$ 65,03								
24	Casa 23	1	R\$ 65,03								
25	Casa 24	1	R\$ 65,03								
26	Casa 25	1	R\$ 65,03								
								2	Casa 01	3,5	R\$ 121,70
							3	Casa 02	3,5	R\$ 121,70	
							4	Casa 03	3,5	R\$ 121,70	
							5	Casa 04	3,5	R\$ 121,70	
							6	Casa 05	3,5	R\$ 121,70	
							7	Casa 06	3,5	R\$ 121,70	
							8	Casa 07	3,5	R\$ 121,70	
							9	Casa 08	3,5	R\$ 121,70	

16.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	87,5	M	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 3.042,50		10	Casa 09	3,5	R\$ 121,70
							11	Casa 10	3,5	R\$ 121,70	
							12	Casa 11	3,5	R\$ 121,70	
							13	Casa 12	3,5	R\$ 121,70	
							14	Casa 13	3,5	R\$ 121,70	
							15	Casa 14	3,5	R\$ 121,70	
							16	Casa 15	3,5	R\$ 121,70	
							17	Casa 16	3,5	R\$ 121,70	
							18	Casa 17	3,5	R\$ 121,70	
							19	Casa 18	3,5	R\$ 121,70	
							20	Casa 19	3,5	R\$ 121,70	
							21	Casa 20	3,5	R\$ 121,70	
							22	Casa 21	3,5	R\$ 121,70	
							23	Casa 22	3,5	R\$ 121,70	
							24	Casa 23	3,5	R\$ 121,70	
							25	Casa 24	3,5	R\$ 121,70	
26	Casa 25	3,5	R\$ 121,70								
16.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	187,5	M	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 8.043,75		2	Casa 01	7,5	R\$ 321,75
							3	Casa 02	7,5	R\$ 321,75	
							4	Casa 03	7,5	R\$ 321,75	
							5	Casa 04	7,5	R\$ 321,75	
							6	Casa 05	7,5	R\$ 321,75	
							7	Casa 06	7,5	R\$ 321,75	
							8	Casa 07	7,5	R\$ 321,75	
							9	Casa 08	7,5	R\$ 321,75	
							10	Casa 09	7,5	R\$ 321,75	
							11	Casa 10	7,5	R\$ 321,75	
							12	Casa 11	7,5	R\$ 321,75	
							13	Casa 12	7,5	R\$ 321,75	
							14	Casa 13	7,5	R\$ 321,75	
							15	Casa 14	7,5	R\$ 321,75	
							16	Casa 15	7,5	R\$ 321,75	
							17	Casa 16	7,5	R\$ 321,75	
							18	Casa 17	7,5	R\$ 321,75	
							19	Casa 18	7,5	R\$ 321,75	
							20	Casa 19	7,5	R\$ 321,75	
							21	Casa 20	7,5	R\$ 321,75	
							22	Casa 21	7,5	R\$ 321,75	
							23	Casa 22	7,5	R\$ 321,75	
							24	Casa 23	7,5	R\$ 321,75	
							25	Casa 24	7,5	R\$ 321,75	
							26	Casa 25	7,5	R\$ 321,75	
3	Casa 02	4	R\$ 74,60								
4	Casa 03	4	R\$ 74,60								
5	Casa 04	4	R\$ 74,60								
6	Casa 05	4	R\$ 74,60								
7	Casa 06	4	R\$ 74,60								
8	Casa 07	4	R\$ 74,60								
9	Casa 08	4	R\$ 74,60								
10	Casa 09	4	R\$ 74,60								

16.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100	M	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 1.865,00		11	Casa 10	4	R\$ 74,60
								12	Casa 11	4	R\$ 74,60
								13	Casa 12	4	R\$ 74,60
								14	Casa 13	4	R\$ 74,60
								15	Casa 14	4	R\$ 74,60
								16	Casa 15	4	R\$ 74,60
								17	Casa 16	4	R\$ 74,60
								18	Casa 17	4	R\$ 74,60
								19	Casa 18	4	R\$ 74,60
								20	Casa 19	4	R\$ 74,60
								21	Casa 20	4	R\$ 74,60
								22	Casa 21	4	R\$ 74,60
								23	Casa 22	4	R\$ 74,60
								24	Casa 23	4	R\$ 74,60
25	Casa 24	4	R\$ 74,60								
26	Casa 25	4	R\$ 74,60								
16.15	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	25	M	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 900,75					
								2	Casa 01	1	R\$ 36,03
								3	Casa 02	1	R\$ 36,03
								4	Casa 03	1	R\$ 36,03
								5	Casa 04	1	R\$ 36,03
								6	Casa 05	1	R\$ 36,03
								7	Casa 06	1	R\$ 36,03
								8	Casa 07	1	R\$ 36,03
								9	Casa 08	1	R\$ 36,03
								10	Casa 09	1	R\$ 36,03
								11	Casa 10	1	R\$ 36,03
								12	Casa 11	1	R\$ 36,03
								13	Casa 12	1	R\$ 36,03
								14	Casa 13	1	R\$ 36,03
								15	Casa 14	1	R\$ 36,03
								16	Casa 15	1	R\$ 36,03
								17	Casa 16	1	R\$ 36,03
								18	Casa 17	1	R\$ 36,03
								19	Casa 18	1	R\$ 36,03
								20	Casa 19	1	R\$ 36,03
								21	Casa 20	1	R\$ 36,03
								22	Casa 21	1	R\$ 36,03
								23	Casa 22	1	R\$ 36,03
								24	Casa 23	1	R\$ 36,03
								25	Casa 24	1	R\$ 36,03
								26	Casa 25	1	R\$ 36,03
								2	Casa 01	12,55	R\$ 749,86
								3	Casa 02	12,55	R\$ 749,86
								4	Casa 03	12,55	R\$ 749,86
								5	Casa 04	12,55	R\$ 749,86
								6	Casa 05	12,55	R\$ 749,86
								7	Casa 06	12,55	R\$ 749,86
								8	Casa 07	12,55	R\$ 749,86
								9	Casa 08	12,55	R\$ 749,86
								10	Casa 09	12,55	R\$ 749,86
								11	Casa 10	12,55	R\$ 749,86

16.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	313,75	M	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 18.746,50		12	Casa 11	12,55	R\$ 749,86
								13	Casa 12	12,55	R\$ 749,86
								14	Casa 13	12,55	R\$ 749,86
								15	Casa 14	12,55	R\$ 749,86
								16	Casa 15	12,55	R\$ 749,86
								17	Casa 16	12,55	R\$ 749,86
								18	Casa 17	12,55	R\$ 749,86
								19	Casa 18	12,55	R\$ 749,86
								20	Casa 19	12,55	R\$ 749,86
								21	Casa 20	12,55	R\$ 749,86
								22	Casa 21	12,55	R\$ 749,86
								23	Casa 22	12,55	R\$ 749,86
								24	Casa 23	12,55	R\$ 749,86
								25	Casa 24	12,55	R\$ 749,86
								26	Casa 25	12,55	R\$ 749,86
16.17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 15.691,75					
								2	Casa 01	1	R\$ 627,67
								3	Casa 02	1	R\$ 627,67
								4	Casa 03	1	R\$ 627,67
								5	Casa 04	1	R\$ 627,67
								6	Casa 05	1	R\$ 627,67
								7	Casa 06	1	R\$ 627,67
								8	Casa 07	1	R\$ 627,67
								9	Casa 08	1	R\$ 627,67
								10	Casa 09	1	R\$ 627,67
								11	Casa 10	1	R\$ 627,67
								12	Casa 11	1	R\$ 627,67
								13	Casa 12	1	R\$ 627,67
								14	Casa 13	1	R\$ 627,67
								15	Casa 14	1	R\$ 627,67
								16	Casa 15	1	R\$ 627,67
								17	Casa 16	1	R\$ 627,67
								18	Casa 17	1	R\$ 627,67
								19	Casa 18	1	R\$ 627,67
								20	Casa 19	1	R\$ 627,67
								21	Casa 20	1	R\$ 627,67
								22	Casa 21	1	R\$ 627,67
								23	Casa 22	1	R\$ 627,67
								24	Casa 23	1	R\$ 627,67
								25	Casa 24	1	R\$ 627,67
								2	Casa 01	2	R\$ 967,84
								3	Casa 02	2	R\$ 967,84
								4	Casa 03	2	R\$ 967,84
								5	Casa 04	2	R\$ 967,84
								6	Casa 05	2	R\$ 967,84
								7	Casa 06	2	R\$ 967,84
								8	Casa 07	2	R\$ 967,84
								9	Casa 08	2	R\$ 967,84
								10	Casa 09	2	R\$ 967,84
								11	Casa 10	2	R\$ 967,84
								12	Casa 11	2	R\$ 967,84

16.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	50	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 24.196,00	13	Casa 12	2	R\$ 967,84
							14	Casa 13	2	R\$ 967,84
							15	Casa 14	2	R\$ 967,84
							16	Casa 15	2	R\$ 967,84
							17	Casa 16	2	R\$ 967,84
							18	Casa 17	2	R\$ 967,84
							19	Casa 18	2	R\$ 967,84
							20	Casa 19	2	R\$ 967,84
							21	Casa 20	2	R\$ 967,84
							22	Casa 21	2	R\$ 967,84
							23	Casa 22	2	R\$ 967,84
							24	Casa 23	2	R\$ 967,84
							25	Casa 24	2	R\$ 967,84
							26	Casa 25	2	R\$ 967,84
16.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 3.428,50	2	Casa 01	2	R\$ 137,14
							3	Casa 02	2	R\$ 137,14
							4	Casa 03	2	R\$ 137,14
							5	Casa 04	2	R\$ 137,14
							6	Casa 05	2	R\$ 137,14
							7	Casa 06	2	R\$ 137,14
							8	Casa 07	2	R\$ 137,14
							9	Casa 08	2	R\$ 137,14
							10	Casa 09	2	R\$ 137,14
							11	Casa 10	2	R\$ 137,14
							12	Casa 11	2	R\$ 137,14
							13	Casa 12	2	R\$ 137,14
							14	Casa 13	2	R\$ 137,14
							15	Casa 14	2	R\$ 137,14
							16	Casa 15	2	R\$ 137,14
							17	Casa 16	2	R\$ 137,14
							18	Casa 17	2	R\$ 137,14
							19	Casa 18	2	R\$ 137,14
							20	Casa 19	2	R\$ 137,14
							21	Casa 20	2	R\$ 137,14
							22	Casa 21	2	R\$ 137,14
							23	Casa 22	2	R\$ 137,14
							24	Casa 23	2	R\$ 137,14
							25	Casa 24	2	R\$ 137,14
							26	Casa 25	2	R\$ 137,14
16.20	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias	R\$ 710,75	2	Casa 01	1	R\$ 28,43
							3	Casa 02	1	R\$ 28,43
							4	Casa 03	1	R\$ 28,43
							5	Casa 04	1	R\$ 28,43
							6	Casa 05	1	R\$ 28,43
							7	Casa 06	1	R\$ 28,43
							8	Casa 07	1	R\$ 28,43
							9	Casa 08	1	R\$ 28,43
							10	Casa 09	1	R\$ 28,43
							11	Casa 10	1	R\$ 28,43
							12	Casa 11	1	R\$ 28,43
							13	Casa 12	1	R\$ 28,43

16.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TUBO DE PLÁSTICO DO EM TUBO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 7.10,75		14	Casa 13	1	R\$ 28,43
								15	Casa 14	1	R\$ 28,43
								16	Casa 15	1	R\$ 28,43
								17	Casa 16	1	R\$ 28,43
								18	Casa 17	1	R\$ 28,43
								19	Casa 18	1	R\$ 28,43
								20	Casa 19	1	R\$ 28,43
								21	Casa 20	1	R\$ 28,43
								22	Casa 21	1	R\$ 28,43
								23	Casa 22	1	R\$ 28,43
								24	Casa 23	1	R\$ 28,43
								25	Casa 24	1	R\$ 28,43
								26	Casa 25	1	R\$ 28,43
16.21	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 9.670,75		2	Casa 01	1	R\$ 386,83
								3	Casa 02	1	R\$ 386,83
								4	Casa 03	1	R\$ 386,83
								5	Casa 04	1	R\$ 386,83
								6	Casa 05	1	R\$ 386,83
								7	Casa 06	1	R\$ 386,83
								8	Casa 07	1	R\$ 386,83
								9	Casa 08	1	R\$ 386,83
								10	Casa 09	1	R\$ 386,83
								11	Casa 10	1	R\$ 386,83
								12	Casa 11	1	R\$ 386,83
								13	Casa 12	1	R\$ 386,83
								14	Casa 13	1	R\$ 386,83
								15	Casa 14	1	R\$ 386,83
								16	Casa 15	1	R\$ 386,83
								17	Casa 16	1	R\$ 386,83
								18	Casa 17	1	R\$ 386,83
								19	Casa 18	1	R\$ 386,83
								20	Casa 19	1	R\$ 386,83
								21	Casa 20	1	R\$ 386,83
								22	Casa 21	1	R\$ 386,83
								23	Casa 22	1	R\$ 386,83
								24	Casa 23	1	R\$ 386,83
								25	Casa 24	1	R\$ 386,83
								26	Casa 25	1	R\$ 386,83
16.22	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 2.333,00		2	Casa 01	1	R\$ 93,32
								3	Casa 02	1	R\$ 93,32
								4	Casa 03	1	R\$ 93,32
								5	Casa 04	1	R\$ 93,32
								6	Casa 05	1	R\$ 93,32
								7	Casa 06	1	R\$ 93,32
								8	Casa 07	1	R\$ 93,32
								9	Casa 08	1	R\$ 93,32
								10	Casa 09	1	R\$ 93,32
								11	Casa 10	1	R\$ 93,32
								12	Casa 11	1	R\$ 93,32
								13	Casa 12	1	R\$ 93,32
								14	Casa 13	1	R\$ 93,32

								15	Casa 14	1	R\$ 93,32
								16	Casa 15	1	R\$ 93,32
								17	Casa 16	1	R\$ 93,32
								18	Casa 17	1	R\$ 93,32
								19	Casa 18	1	R\$ 93,32
								20	Casa 19	1	R\$ 93,32
								21	Casa 20	1	R\$ 93,32
								22	Casa 21	1	R\$ 93,32
								23	Casa 22	1	R\$ 93,32
								24	Casa 23	1	R\$ 93,32
								25	Casa 24	1	R\$ 93,32
								26	Casa 25	1	R\$ 93,32
16.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	75	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 7.392,75					
								2	Casa 01	3	R\$ 295,71
								3	Casa 02	3	R\$ 295,71
								4	Casa 03	3	R\$ 295,71
								5	Casa 04	3	R\$ 295,71
								6	Casa 05	3	R\$ 295,71
								7	Casa 06	3	R\$ 295,71
								8	Casa 07	3	R\$ 295,71
								9	Casa 08	3	R\$ 295,71
								10	Casa 09	3	R\$ 295,71
								11	Casa 10	3	R\$ 295,71
								12	Casa 11	3	R\$ 295,71
								13	Casa 12	3	R\$ 295,71
								14	Casa 13	3	R\$ 295,71
								15	Casa 14	3	R\$ 295,71
								16	Casa 15	3	R\$ 295,71
								17	Casa 16	3	R\$ 295,71
								18	Casa 17	3	R\$ 295,71
								19	Casa 18	3	R\$ 295,71
								20	Casa 19	3	R\$ 295,71
								21	Casa 20	3	R\$ 295,71
								22	Casa 21	3	R\$ 295,71
								23	Casa 22	3	R\$ 295,71
								24	Casa 23	3	R\$ 295,71
								25	Casa 24	3	R\$ 295,71
								26	Casa 25	3	R\$ 295,71
16.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 3.191,00					
								2	Casa 01	2	R\$ 127,64
								3	Casa 02	2	R\$ 127,64
								4	Casa 03	2	R\$ 127,64
								5	Casa 04	2	R\$ 127,64
								6	Casa 05	2	R\$ 127,64
								7	Casa 06	2	R\$ 127,64
								8	Casa 07	2	R\$ 127,64
								9	Casa 08	2	R\$ 127,64
								10	Casa 09	2	R\$ 127,64
								11	Casa 10	2	R\$ 127,64
								12	Casa 11	2	R\$ 127,64
								13	Casa 12	2	R\$ 127,64
								14	Casa 13	2	R\$ 127,64
								15	Casa 14	2	R\$ 127,64

								16	Casa 15	2	R\$ 127,64
								17	Casa 16	2	R\$ 127,64
								18	Casa 17	2	R\$ 127,64
								19	Casa 18	2	R\$ 127,64
								20	Casa 19	2	R\$ 127,64
								21	Casa 20	2	R\$ 127,64
								22	Casa 21	2	R\$ 127,64
								23	Casa 22	2	R\$ 127,64
								24	Casa 23	2	R\$ 127,64
								25	Casa 24	2	R\$ 127,64
								26	Casa 25	2	R\$ 127,64
16.25	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100	UN	16	Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)	R\$ 1.922,00		2	Casa 01	4	R\$ 76,88
								3	Casa 02	4	R\$ 76,88
								4	Casa 03	4	R\$ 76,88
								5	Casa 04	4	R\$ 76,88
								6	Casa 05	4	R\$ 76,88
								7	Casa 06	4	R\$ 76,88
								8	Casa 07	4	R\$ 76,88
								9	Casa 08	4	R\$ 76,88
								10	Casa 09	4	R\$ 76,88
								11	Casa 10	4	R\$ 76,88
								12	Casa 11	4	R\$ 76,88
								13	Casa 12	4	R\$ 76,88
								14	Casa 13	4	R\$ 76,88
								15	Casa 14	4	R\$ 76,88
								16	Casa 15	4	R\$ 76,88
								17	Casa 16	4	R\$ 76,88
								18	Casa 17	4	R\$ 76,88
								19	Casa 18	4	R\$ 76,88
								20	Casa 19	4	R\$ 76,88
								21	Casa 20	4	R\$ 76,88
								22	Casa 21	4	R\$ 76,88
								23	Casa 22	4	R\$ 76,88
								24	Casa 23	4	R\$ 76,88
								25	Casa 24	4	R\$ 76,88
								26	Casa 25	4	R\$ 76,88
17	Padrão de Energia					R\$ 105.134,25					
17.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	25	UN	17	Padrão de Energia	R\$ 59.921,50		2	Casa 01	1	R\$ 2.396,86
								3	Casa 02	1	R\$ 2.396,86
								4	Casa 03	1	R\$ 2.396,86
								5	Casa 04	1	R\$ 2.396,86
								6	Casa 05	1	R\$ 2.396,86
								7	Casa 06	1	R\$ 2.396,86
								8	Casa 07	1	R\$ 2.396,86
								9	Casa 08	1	R\$ 2.396,86
								10	Casa 09	1	R\$ 2.396,86
								11	Casa 10	1	R\$ 2.396,86
								12	Casa 11	1	R\$ 2.396,86
								13	Casa 12	1	R\$ 2.396,86
								14	Casa 13	1	R\$ 2.396,86
								15	Casa 14	1	R\$ 2.396,86

								16	Casa 15	1	R\$ 2.396,86
								17	Casa 16	1	R\$ 2.396,86
								18	Casa 17	1	R\$ 2.396,86
								19	Casa 18	1	R\$ 2.396,86
								20	Casa 19	1	R\$ 2.396,86
								21	Casa 20	1	R\$ 2.396,86
								22	Casa 21	1	R\$ 2.396,86
								23	Casa 22	1	R\$ 2.396,86
								24	Casa 23	1	R\$ 2.396,86
								25	Casa 24	1	R\$ 2.396,86
								26	Casa 25	1	R\$ 2.396,86
17.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	25	UN	17	Padrão de Energia	R\$ 25.045,00		2	Casa 01	1	R\$ 1.001,80
								3	Casa 02	1	R\$ 1.001,80
								4	Casa 03	1	R\$ 1.001,80
								5	Casa 04	1	R\$ 1.001,80
								6	Casa 05	1	R\$ 1.001,80
								7	Casa 06	1	R\$ 1.001,80
								8	Casa 07	1	R\$ 1.001,80
								9	Casa 08	1	R\$ 1.001,80
								10	Casa 09	1	R\$ 1.001,80
								11	Casa 10	1	R\$ 1.001,80
								12	Casa 11	1	R\$ 1.001,80
								13	Casa 12	1	R\$ 1.001,80
								14	Casa 13	1	R\$ 1.001,80
								15	Casa 14	1	R\$ 1.001,80
								16	Casa 15	1	R\$ 1.001,80
								17	Casa 16	1	R\$ 1.001,80
								18	Casa 17	1	R\$ 1.001,80
								19	Casa 18	1	R\$ 1.001,80
								20	Casa 19	1	R\$ 1.001,80
								21	Casa 20	1	R\$ 1.001,80
								22	Casa 21	1	R\$ 1.001,80
								23	Casa 22	1	R\$ 1.001,80
								24	Casa 23	1	R\$ 1.001,80
								25	Casa 24	1	R\$ 1.001,80
								26	Casa 25	1	R\$ 1.001,80
17.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	25	UN	17	Padrão de Energia	R\$ 20.167,75		2	Casa 01	1	R\$ 806,71
								3	Casa 02	1	R\$ 806,71
								4	Casa 03	1	R\$ 806,71
								5	Casa 04	1	R\$ 806,71
								6	Casa 05	1	R\$ 806,71
								7	Casa 06	1	R\$ 806,71
								8	Casa 07	1	R\$ 806,71
								9	Casa 08	1	R\$ 806,71
								10	Casa 09	1	R\$ 806,71
								11	Casa 10	1	R\$ 806,71
								12	Casa 11	1	R\$ 806,71
								13	Casa 12	1	R\$ 806,71
								14	Casa 13	1	R\$ 806,71
								15	Casa 14	1	R\$ 806,71
								16	Casa 15	1	R\$ 806,71

								17	Casa 16	1	R\$ 806,71
								18	Casa 17	1	R\$ 806,71
								19	Casa 18	1	R\$ 806,71
								20	Casa 19	1	R\$ 806,71
								21	Casa 20	1	R\$ 806,71
								22	Casa 21	1	R\$ 806,71
								23	Casa 22	1	R\$ 806,71
								24	Casa 23	1	R\$ 806,71
								25	Casa 24	1	R\$ 806,71
								26	Casa 25	1	R\$ 806,71
18	Elétrica (Infraestrutura)					R\$ 100.578,00					
18.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	945	M	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 26.006,50		2	Casa 01	37,8	R\$ 1.040,26
								3	Casa 02	37,8	R\$ 1.040,26
								4	Casa 03	37,8	R\$ 1.040,26
								5	Casa 04	37,8	R\$ 1.040,26
								6	Casa 05	37,8	R\$ 1.040,26
								7	Casa 06	37,8	R\$ 1.040,26
								8	Casa 07	37,8	R\$ 1.040,26
								9	Casa 08	37,8	R\$ 1.040,26
								10	Casa 09	37,8	R\$ 1.040,26
								11	Casa 10	37,8	R\$ 1.040,26
								12	Casa 11	37,8	R\$ 1.040,26
								13	Casa 12	37,8	R\$ 1.040,26
								14	Casa 13	37,8	R\$ 1.040,26
								15	Casa 14	37,8	R\$ 1.040,26
								16	Casa 15	37,8	R\$ 1.040,26
								17	Casa 16	37,8	R\$ 1.040,26
								18	Casa 17	37,8	R\$ 1.040,26
								19	Casa 18	37,8	R\$ 1.040,26
								20	Casa 19	37,8	R\$ 1.040,26
								21	Casa 20	37,8	R\$ 1.040,26
								22	Casa 21	37,8	R\$ 1.040,26
								23	Casa 22	37,8	R\$ 1.040,26
								24	Casa 23	37,8	R\$ 1.040,26
								25	Casa 24	37,8	R\$ 1.040,26
								26	Casa 25	37,8	R\$ 1.040,26
18.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.457,50	M	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 22.664,25		2	Casa 01	58,3	R\$ 906,56
								3	Casa 02	58,3	R\$ 906,56
								4	Casa 03	58,3	R\$ 906,56
								5	Casa 04	58,3	R\$ 906,56
								6	Casa 05	58,3	R\$ 906,56
								7	Casa 06	58,3	R\$ 906,56
								8	Casa 07	58,3	R\$ 906,56
								9	Casa 08	58,3	R\$ 906,56
								10	Casa 09	58,3	R\$ 906,56
								11	Casa 10	58,3	R\$ 906,56
								12	Casa 11	58,3	R\$ 906,56
								13	Casa 12	58,3	R\$ 906,56
								14	Casa 13	58,3	R\$ 906,56
								15	Casa 14	58,3	R\$ 906,56
								16	Casa 15	58,3	R\$ 906,56

								17	Casa 16	58,3	R\$ 906,56
								18	Casa 17	58,3	R\$ 906,56
								19	Casa 18	58,3	R\$ 906,56
								20	Casa 19	58,3	R\$ 906,56
								21	Casa 20	58,3	R\$ 906,56
								22	Casa 21	58,3	R\$ 906,56
								23	Casa 22	58,3	R\$ 906,56
								24	Casa 23	58,3	R\$ 906,56
								25	Casa 24	58,3	R\$ 906,56
								26	Casa 25	58,3	R\$ 906,56
18.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	551,5	M	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 14.901,50					
								2	Casa 01	22,06	R\$ 596,06
								3	Casa 02	22,06	R\$ 596,06
								4	Casa 03	22,06	R\$ 596,06
								5	Casa 04	22,06	R\$ 596,06
								6	Casa 05	22,06	R\$ 596,06
								7	Casa 06	22,06	R\$ 596,06
								8	Casa 07	22,06	R\$ 596,06
								9	Casa 08	22,06	R\$ 596,06
								10	Casa 09	22,06	R\$ 596,06
								11	Casa 10	22,06	R\$ 596,06
								12	Casa 11	22,06	R\$ 596,06
								13	Casa 12	22,06	R\$ 596,06
								14	Casa 13	22,06	R\$ 596,06
								15	Casa 14	22,06	R\$ 596,06
								16	Casa 15	22,06	R\$ 596,06
								17	Casa 16	22,06	R\$ 596,06
								18	Casa 17	22,06	R\$ 596,06
								19	Casa 18	22,06	R\$ 596,06
								20	Casa 19	22,06	R\$ 596,06
								21	Casa 20	22,06	R\$ 596,06
								22	Casa 21	22,06	R\$ 596,06
								23	Casa 22	22,06	R\$ 596,06
								24	Casa 23	22,06	R\$ 596,06
								25	Casa 24	22,06	R\$ 596,06
								26	Casa 25	22,06	R\$ 596,06
18.4	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.312,50	M	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 20.173,25					
								2	Casa 01	52,5	R\$ 806,92
								3	Casa 02	52,5	R\$ 806,92
								4	Casa 03	52,5	R\$ 806,92
								5	Casa 04	52,5	R\$ 806,92
								6	Casa 05	52,5	R\$ 806,92
								7	Casa 06	52,5	R\$ 806,92
								8	Casa 07	52,5	R\$ 806,92
								9	Casa 08	52,5	R\$ 806,92
								10	Casa 09	52,5	R\$ 806,92
								11	Casa 10	52,5	R\$ 806,92
								12	Casa 11	52,5	R\$ 806,92
								13	Casa 12	52,5	R\$ 806,92
								14	Casa 13	52,5	R\$ 806,92
								15	Casa 14	52,5	R\$ 806,92
								16	Casa 15	52,5	R\$ 806,92
								17	Casa 16	52,5	R\$ 806,92

								18	Casa 17	52,5	R\$ 806,92
								19	Casa 18	52,5	R\$ 806,92
								20	Casa 19	52,5	R\$ 806,92
								21	Casa 20	52,5	R\$ 806,92
								22	Casa 21	52,5	R\$ 806,92
								23	Casa 22	52,5	R\$ 806,92
								24	Casa 23	52,5	R\$ 806,92
								25	Casa 24	52,5	R\$ 806,92
								26	Casa 25	52,5	R\$ 806,92
18.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	350	UN	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 6.520,50					
								2	Casa 01	14	R\$ 260,82
								3	Casa 02	14	R\$ 260,82
								4	Casa 03	14	R\$ 260,82
								5	Casa 04	14	R\$ 260,82
								6	Casa 05	14	R\$ 260,82
								7	Casa 06	14	R\$ 260,82
								8	Casa 07	14	R\$ 260,82
								9	Casa 08	14	R\$ 260,82
								10	Casa 09	14	R\$ 260,82
								11	Casa 10	14	R\$ 260,82
								12	Casa 11	14	R\$ 260,82
								13	Casa 12	14	R\$ 260,82
								14	Casa 13	14	R\$ 260,82
								15	Casa 14	14	R\$ 260,82
								16	Casa 15	14	R\$ 260,82
								17	Casa 16	14	R\$ 260,82
								18	Casa 17	14	R\$ 260,82
								19	Casa 18	14	R\$ 260,82
								20	Casa 19	14	R\$ 260,82
								21	Casa 20	14	R\$ 260,82
								22	Casa 21	14	R\$ 260,82
								23	Casa 22	14	R\$ 260,82
								24	Casa 23	14	R\$ 260,82
								25	Casa 24	14	R\$ 260,82
								26	Casa 25	14	R\$ 260,82
18.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	225	UN	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 6.912,00					
								2	Casa 01	9	R\$ 276,48
								3	Casa 02	9	R\$ 276,48
								4	Casa 03	9	R\$ 276,48
								5	Casa 04	9	R\$ 276,48
								6	Casa 05	9	R\$ 276,48
								7	Casa 06	9	R\$ 276,48
								8	Casa 07	9	R\$ 276,48
								9	Casa 08	9	R\$ 276,48
								10	Casa 09	9	R\$ 276,48
								11	Casa 10	9	R\$ 276,48
								12	Casa 11	9	R\$ 276,48
								13	Casa 12	9	R\$ 276,48
								14	Casa 13	9	R\$ 276,48
								15	Casa 14	9	R\$ 276,48
								16	Casa 15	9	R\$ 276,48
								17	Casa 16	9	R\$ 276,48
								18	Casa 17	9	R\$ 276,48

								19	Casa 18	9	R\$ 276,48
								20	Casa 19	9	R\$ 276,48
								21	Casa 20	9	R\$ 276,48
								22	Casa 21	9	R\$ 276,48
								23	Casa 22	9	R\$ 276,48
								24	Casa 23	9	R\$ 276,48
								25	Casa 24	9	R\$ 276,48
								26	Casa 25	9	R\$ 276,48
18.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50	UN	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 2.769,00		2	Casa 01	2	R\$ 110,76
								3	Casa 02	2	R\$ 110,76
								4	Casa 03	2	R\$ 110,76
								5	Casa 04	2	R\$ 110,76
								6	Casa 05	2	R\$ 110,76
								7	Casa 06	2	R\$ 110,76
								8	Casa 07	2	R\$ 110,76
								9	Casa 08	2	R\$ 110,76
								10	Casa 09	2	R\$ 110,76
								11	Casa 10	2	R\$ 110,76
								12	Casa 11	2	R\$ 110,76
								13	Casa 12	2	R\$ 110,76
								14	Casa 13	2	R\$ 110,76
								15	Casa 14	2	R\$ 110,76
								16	Casa 15	2	R\$ 110,76
								17	Casa 16	2	R\$ 110,76
								18	Casa 17	2	R\$ 110,76
								19	Casa 18	2	R\$ 110,76
								20	Casa 19	2	R\$ 110,76
								21	Casa 20	2	R\$ 110,76
								22	Casa 21	2	R\$ 110,76
								23	Casa 22	2	R\$ 110,76
								24	Casa 23	2	R\$ 110,76
								25	Casa 24	2	R\$ 110,76
								26	Casa 25	2	R\$ 110,76
18.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25	UN	18	Elétrica (Infraestrutura)	R\$ 631,00		2	Casa 01	1	R\$ 25,24
								3	Casa 02	1	R\$ 25,24
								4	Casa 03	1	R\$ 25,24
								5	Casa 04	1	R\$ 25,24
								6	Casa 05	1	R\$ 25,24
								7	Casa 06	1	R\$ 25,24
								8	Casa 07	1	R\$ 25,24
								9	Casa 08	1	R\$ 25,24
								10	Casa 09	1	R\$ 25,24
								11	Casa 10	1	R\$ 25,24
								12	Casa 11	1	R\$ 25,24
								13	Casa 12	1	R\$ 25,24
								14	Casa 13	1	R\$ 25,24
								15	Casa 14	1	R\$ 25,24
								16	Casa 15	1	R\$ 25,24
								17	Casa 16	1	R\$ 25,24
								18	Casa 17	1	R\$ 25,24
								19	Casa 18	1	R\$ 25,24

								20	Casa 19	1	R\$ 25,24
								21	Casa 20	1	R\$ 25,24
								22	Casa 21	1	R\$ 25,24
								23	Casa 22	1	R\$ 25,24
								24	Casa 23	1	R\$ 25,24
								25	Casa 24	1	R\$ 25,24
								26	Casa 25	1	R\$ 25,24
19	Elétrica					R\$ 145.032,75					
19.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50	UN	19	Elétrica	R\$ 744,50		2	Casa 01	2	R\$ 29,78
								3	Casa 02	2	R\$ 29,78
								4	Casa 03	2	R\$ 29,78
								5	Casa 04	2	R\$ 29,78
								6	Casa 05	2	R\$ 29,78
								7	Casa 06	2	R\$ 29,78
								8	Casa 07	2	R\$ 29,78
								9	Casa 08	2	R\$ 29,78
								10	Casa 09	2	R\$ 29,78
								11	Casa 10	2	R\$ 29,78
								12	Casa 11	2	R\$ 29,78
								13	Casa 12	2	R\$ 29,78
								14	Casa 13	2	R\$ 29,78
								15	Casa 14	2	R\$ 29,78
								16	Casa 15	2	R\$ 29,78
								17	Casa 16	2	R\$ 29,78
								18	Casa 17	2	R\$ 29,78
								19	Casa 18	2	R\$ 29,78
								20	Casa 19	2	R\$ 29,78
								21	Casa 20	2	R\$ 29,78
								22	Casa 21	2	R\$ 29,78
								23	Casa 22	2	R\$ 29,78
								24	Casa 23	2	R\$ 29,78
								25	Casa 24	2	R\$ 29,78
								26	Casa 25	2	R\$ 29,78
19.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50	UN	19	Elétrica	R\$ 804,00		2	Casa 01	2	R\$ 32,16
								3	Casa 02	2	R\$ 32,16
								4	Casa 03	2	R\$ 32,16
								5	Casa 04	2	R\$ 32,16
								6	Casa 05	2	R\$ 32,16
								7	Casa 06	2	R\$ 32,16
								8	Casa 07	2	R\$ 32,16
								9	Casa 08	2	R\$ 32,16
								10	Casa 09	2	R\$ 32,16
								11	Casa 10	2	R\$ 32,16
								12	Casa 11	2	R\$ 32,16
								13	Casa 12	2	R\$ 32,16
								14	Casa 13	2	R\$ 32,16
								15	Casa 14	2	R\$ 32,16
								16	Casa 15	2	R\$ 32,16
								17	Casa 16	2	R\$ 32,16
								18	Casa 17	2	R\$ 32,16
								19	Casa 18	2	R\$ 32,16

								20	Casa 19	2	R\$ 32,16
								21	Casa 20	2	R\$ 32,16
								22	Casa 21	2	R\$ 32,16
								23	Casa 22	2	R\$ 32,16
								24	Casa 23	2	R\$ 32,16
								25	Casa 24	2	R\$ 32,16
								26	Casa 25	2	R\$ 32,16
19.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50	UN	19	Elétrica	R\$ 912,00		2	Casa 01	2	R\$ 36,48
								3	Casa 02	2	R\$ 36,48
								4	Casa 03	2	R\$ 36,48
								5	Casa 04	2	R\$ 36,48
								6	Casa 05	2	R\$ 36,48
								7	Casa 06	2	R\$ 36,48
								8	Casa 07	2	R\$ 36,48
								9	Casa 08	2	R\$ 36,48
								10	Casa 09	2	R\$ 36,48
								11	Casa 10	2	R\$ 36,48
								12	Casa 11	2	R\$ 36,48
								13	Casa 12	2	R\$ 36,48
								14	Casa 13	2	R\$ 36,48
								15	Casa 14	2	R\$ 36,48
								16	Casa 15	2	R\$ 36,48
								17	Casa 16	2	R\$ 36,48
								18	Casa 17	2	R\$ 36,48
								19	Casa 18	2	R\$ 36,48
								20	Casa 19	2	R\$ 36,48
								21	Casa 20	2	R\$ 36,48
								22	Casa 21	2	R\$ 36,48
								23	Casa 22	2	R\$ 36,48
								24	Casa 23	2	R\$ 36,48
								25	Casa 24	2	R\$ 36,48
								26	Casa 25	2	R\$ 36,48
19.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50	UN	19	Elétrica	R\$ 1.790,50		2	Casa 01	2	R\$ 71,62
								3	Casa 02	2	R\$ 71,62
								4	Casa 03	2	R\$ 71,62
								5	Casa 04	2	R\$ 71,62
								6	Casa 05	2	R\$ 71,62
								7	Casa 06	2	R\$ 71,62
								8	Casa 07	2	R\$ 71,62
								9	Casa 08	2	R\$ 71,62
								10	Casa 09	2	R\$ 71,62
								11	Casa 10	2	R\$ 71,62
								12	Casa 11	2	R\$ 71,62
								13	Casa 12	2	R\$ 71,62
								14	Casa 13	2	R\$ 71,62
								15	Casa 14	2	R\$ 71,62
								16	Casa 15	2	R\$ 71,62
								17	Casa 16	2	R\$ 71,62
								18	Casa 17	2	R\$ 71,62
								19	Casa 18	2	R\$ 71,62
								20	Casa 19	2	R\$ 71,62

								21	Casa 20	2	R\$ 71,62
								22	Casa 21	2	R\$ 71,62
								23	Casa 22	2	R\$ 71,62
								24	Casa 23	2	R\$ 71,62
								25	Casa 24	2	R\$ 71,62
								26	Casa 25	2	R\$ 71,62
19.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	25	UN	19	Elétrica	R\$ 7.724,00					
								2	Casa 01	1	R\$ 308,96
								3	Casa 02	1	R\$ 308,96
								4	Casa 03	1	R\$ 308,96
								5	Casa 04	1	R\$ 308,96
								6	Casa 05	1	R\$ 308,96
								7	Casa 06	1	R\$ 308,96
								8	Casa 07	1	R\$ 308,96
								9	Casa 08	1	R\$ 308,96
								10	Casa 09	1	R\$ 308,96
								11	Casa 10	1	R\$ 308,96
								12	Casa 11	1	R\$ 308,96
								13	Casa 12	1	R\$ 308,96
								14	Casa 13	1	R\$ 308,96
								15	Casa 14	1	R\$ 308,96
								16	Casa 15	1	R\$ 308,96
								17	Casa 16	1	R\$ 308,96
								18	Casa 17	1	R\$ 308,96
								19	Casa 18	1	R\$ 308,96
								20	Casa 19	1	R\$ 308,96
								21	Casa 20	1	R\$ 308,96
								22	Casa 21	1	R\$ 308,96
								23	Casa 22	1	R\$ 308,96
								24	Casa 23	1	R\$ 308,96
								25	Casa 24	1	R\$ 308,96
								26	Casa 25	1	R\$ 308,96
19.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,25	M3	19	Elétrica	R\$ 218,75		2	Casa 01	0,01	R\$ 8,75
								3	Casa 02	0,01	R\$ 8,75
								4	Casa 03	0,01	R\$ 8,75
								5	Casa 04	0,01	R\$ 8,75
								6	Casa 05	0,01	R\$ 8,75
								7	Casa 06	0,01	R\$ 8,75
								8	Casa 07	0,01	R\$ 8,75
								9	Casa 08	0,01	R\$ 8,75
								10	Casa 09	0,01	R\$ 8,75
								11	Casa 10	0,01	R\$ 8,75
								12	Casa 11	0,01	R\$ 8,75
								13	Casa 12	0,01	R\$ 8,75
								14	Casa 13	0,01	R\$ 8,75
								15	Casa 14	0,01	R\$ 8,75
								16	Casa 15	0,01	R\$ 8,75
								17	Casa 16	0,01	R\$ 8,75
								18	Casa 17	0,01	R\$ 8,75
								19	Casa 18	0,01	R\$ 8,75
								20	Casa 19	0,01	R\$ 8,75
								21	Casa 20	0,01	R\$ 8,75

								22	Casa 21	0,01	R\$ 8,75
								23	Casa 22	0,01	R\$ 8,75
								24	Casa 23	0,01	R\$ 8,75
								25	Casa 24	0,01	R\$ 8,75
								26	Casa 25	0,01	R\$ 8,75
19.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,75	H	19	Elétrica	R\$ 1.063,75		2	Casa 01	1,03	R\$ 42,55
								3	Casa 02	1,03	R\$ 42,55
								4	Casa 03	1,03	R\$ 42,55
								5	Casa 04	1,03	R\$ 42,55
								6	Casa 05	1,03	R\$ 42,55
								7	Casa 06	1,03	R\$ 42,55
								8	Casa 07	1,03	R\$ 42,55
								9	Casa 08	1,03	R\$ 42,55
								10	Casa 09	1,03	R\$ 42,55
								11	Casa 10	1,03	R\$ 42,55
								12	Casa 11	1,03	R\$ 42,55
								13	Casa 12	1,03	R\$ 42,55
								14	Casa 13	1,03	R\$ 42,55
								15	Casa 14	1,03	R\$ 42,55
								16	Casa 15	1,03	R\$ 42,55
								17	Casa 16	1,03	R\$ 42,55
								18	Casa 17	1,03	R\$ 42,55
								19	Casa 18	1,03	R\$ 42,55
								20	Casa 19	1,03	R\$ 42,55
								21	Casa 20	1,03	R\$ 42,55
								22	Casa 21	1,03	R\$ 42,55
								23	Casa 22	1,03	R\$ 42,55
								24	Casa 23	1,03	R\$ 42,55
								25	Casa 24	1,03	R\$ 42,55
								26	Casa 25	1,03	R\$ 42,55
19.8	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,75	H	19	Elétrica	R\$ 1.388,50		2	Casa 01	1,03	R\$ 55,54
								3	Casa 02	1,03	R\$ 55,54
								4	Casa 03	1,03	R\$ 55,54
								5	Casa 04	1,03	R\$ 55,54
								6	Casa 05	1,03	R\$ 55,54
								7	Casa 06	1,03	R\$ 55,54
								8	Casa 07	1,03	R\$ 55,54
								9	Casa 08	1,03	R\$ 55,54
								10	Casa 09	1,03	R\$ 55,54
								11	Casa 10	1,03	R\$ 55,54
								12	Casa 11	1,03	R\$ 55,54
								13	Casa 12	1,03	R\$ 55,54
								14	Casa 13	1,03	R\$ 55,54
								15	Casa 14	1,03	R\$ 55,54
								16	Casa 15	1,03	R\$ 55,54
								17	Casa 16	1,03	R\$ 55,54
								18	Casa 17	1,03	R\$ 55,54
								19	Casa 18	1,03	R\$ 55,54
								20	Casa 19	1,03	R\$ 55,54
								21	Casa 20	1,03	R\$ 55,54
								22	Casa 21	1,03	R\$ 55,54

								23	Casa 22	1,03	R\$ 55,54
								24	Casa 23	1,03	R\$ 55,54
								25	Casa 24	1,03	R\$ 55,54
								26	Casa 25	1,03	R\$ 55,54
19.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.825,00	M	19	Elétrica	R\$ 8.084,75					
								2	Casa 01	73	R\$ 323,39
								3	Casa 02	73	R\$ 323,39
								4	Casa 03	73	R\$ 323,39
								5	Casa 04	73	R\$ 323,39
								6	Casa 05	73	R\$ 323,39
								7	Casa 06	73	R\$ 323,39
								8	Casa 07	73	R\$ 323,39
								9	Casa 08	73	R\$ 323,39
								10	Casa 09	73	R\$ 323,39
								11	Casa 10	73	R\$ 323,39
								12	Casa 11	73	R\$ 323,39
								13	Casa 12	73	R\$ 323,39
								14	Casa 13	73	R\$ 323,39
								15	Casa 14	73	R\$ 323,39
								16	Casa 15	73	R\$ 323,39
								17	Casa 16	73	R\$ 323,39
								18	Casa 17	73	R\$ 323,39
								19	Casa 18	73	R\$ 323,39
								20	Casa 19	73	R\$ 323,39
								21	Casa 20	73	R\$ 323,39
								22	Casa 21	73	R\$ 323,39
								23	Casa 22	73	R\$ 323,39
								24	Casa 23	73	R\$ 323,39
								25	Casa 24	73	R\$ 323,39
								26	Casa 25	73	R\$ 323,39
19.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6.302,50	M	19	Elétrica	R\$ 39.579,75					
								2	Casa 01	252,1	R\$ 1.583,19
								3	Casa 02	252,1	R\$ 1.583,19
								4	Casa 03	252,1	R\$ 1.583,19
								5	Casa 04	252,1	R\$ 1.583,19
								6	Casa 05	252,1	R\$ 1.583,19
								7	Casa 06	252,1	R\$ 1.583,19
								8	Casa 07	252,1	R\$ 1.583,19
								9	Casa 08	252,1	R\$ 1.583,19
								10	Casa 09	252,1	R\$ 1.583,19
								11	Casa 10	252,1	R\$ 1.583,19
								12	Casa 11	252,1	R\$ 1.583,19
								13	Casa 12	252,1	R\$ 1.583,19
								14	Casa 13	252,1	R\$ 1.583,19
								15	Casa 14	252,1	R\$ 1.583,19
								16	Casa 15	252,1	R\$ 1.583,19
								17	Casa 16	252,1	R\$ 1.583,19
								18	Casa 17	252,1	R\$ 1.583,19
								19	Casa 18	252,1	R\$ 1.583,19
								20	Casa 19	252,1	R\$ 1.583,19
								21	Casa 20	252,1	R\$ 1.583,19
								22	Casa 21	252,1	R\$ 1.583,19
								23	Casa 22	252,1	R\$ 1.583,19

								24	Casa 23	252,1	R\$ 1.583,19
								25	Casa 24	252,1	R\$ 1.583,19
								26	Casa 25	252,1	R\$ 1.583,19
19.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	971,25	M	19	Elétrica	R\$ 9.227,00					
								2	Casa 01	38,85	R\$ 369,08
								3	Casa 02	38,85	R\$ 369,08
								4	Casa 03	38,85	R\$ 369,08
								5	Casa 04	38,85	R\$ 369,08
								6	Casa 05	38,85	R\$ 369,08
								7	Casa 06	38,85	R\$ 369,08
								8	Casa 07	38,85	R\$ 369,08
								9	Casa 08	38,85	R\$ 369,08
								10	Casa 09	38,85	R\$ 369,08
								11	Casa 10	38,85	R\$ 369,08
								12	Casa 11	38,85	R\$ 369,08
								13	Casa 12	38,85	R\$ 369,08
								14	Casa 13	38,85	R\$ 369,08
								15	Casa 14	38,85	R\$ 369,08
								16	Casa 15	38,85	R\$ 369,08
								17	Casa 16	38,85	R\$ 369,08
								18	Casa 17	38,85	R\$ 369,08
								19	Casa 18	38,85	R\$ 369,08
								20	Casa 19	38,85	R\$ 369,08
								21	Casa 20	38,85	R\$ 369,08
								22	Casa 21	38,85	R\$ 369,08
								23	Casa 22	38,85	R\$ 369,08
								24	Casa 23	38,85	R\$ 369,08
								25	Casa 24	38,85	R\$ 369,08
								26	Casa 25	38,85	R\$ 369,08
19.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	575	M	19	Elétrica	R\$ 7.561,25					
								2	Casa 01	23	R\$ 302,45
								3	Casa 02	23	R\$ 302,45
								4	Casa 03	23	R\$ 302,45
								5	Casa 04	23	R\$ 302,45
								6	Casa 05	23	R\$ 302,45
								7	Casa 06	23	R\$ 302,45
								8	Casa 07	23	R\$ 302,45
								9	Casa 08	23	R\$ 302,45
								10	Casa 09	23	R\$ 302,45
								11	Casa 10	23	R\$ 302,45
								12	Casa 11	23	R\$ 302,45
								13	Casa 12	23	R\$ 302,45
								14	Casa 13	23	R\$ 302,45
								15	Casa 14	23	R\$ 302,45
								16	Casa 15	23	R\$ 302,45
								17	Casa 16	23	R\$ 302,45
								18	Casa 17	23	R\$ 302,45
								19	Casa 18	23	R\$ 302,45
								20	Casa 19	23	R\$ 302,45
								21	Casa 20	23	R\$ 302,45
								22	Casa 21	23	R\$ 302,45
								23	Casa 22	23	R\$ 302,45
								24	Casa 23	23	R\$ 302,45

								25	Casa 24	23	R\$ 302,45
								26	Casa 25	23	R\$ 302,45
19.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	750	M	19	Elétrica	R\$ 9.982,50		2	Casa 01	30	R\$ 399,30
								3	Casa 02	30	R\$ 399,30
								4	Casa 03	30	R\$ 399,30
								5	Casa 04	30	R\$ 399,30
								6	Casa 05	30	R\$ 399,30
								7	Casa 06	30	R\$ 399,30
								8	Casa 07	30	R\$ 399,30
								9	Casa 08	30	R\$ 399,30
								10	Casa 09	30	R\$ 399,30
								11	Casa 10	30	R\$ 399,30
								12	Casa 11	30	R\$ 399,30
								13	Casa 12	30	R\$ 399,30
								14	Casa 13	30	R\$ 399,30
								15	Casa 14	30	R\$ 399,30
								16	Casa 15	30	R\$ 399,30
								17	Casa 16	30	R\$ 399,30
								18	Casa 17	30	R\$ 399,30
								19	Casa 18	30	R\$ 399,30
								20	Casa 19	30	R\$ 399,30
								21	Casa 20	30	R\$ 399,30
								22	Casa 21	30	R\$ 399,30
								23	Casa 22	30	R\$ 399,30
								24	Casa 23	30	R\$ 399,30
								25	Casa 24	30	R\$ 399,30
								26	Casa 25	30	R\$ 399,30
19.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	200	UN	19	Elétrica	R\$ 8.866,00		2	Casa 01	8	R\$ 354,64
								3	Casa 02	8	R\$ 354,64
								4	Casa 03	8	R\$ 354,64
								5	Casa 04	8	R\$ 354,64
								6	Casa 05	8	R\$ 354,64
								7	Casa 06	8	R\$ 354,64
								8	Casa 07	8	R\$ 354,64
								9	Casa 08	8	R\$ 354,64
								10	Casa 09	8	R\$ 354,64
								11	Casa 10	8	R\$ 354,64
								12	Casa 11	8	R\$ 354,64
								13	Casa 12	8	R\$ 354,64
								14	Casa 13	8	R\$ 354,64
								15	Casa 14	8	R\$ 354,64
								16	Casa 15	8	R\$ 354,64
								17	Casa 16	8	R\$ 354,64
								18	Casa 17	8	R\$ 354,64
								19	Casa 18	8	R\$ 354,64
								20	Casa 19	8	R\$ 354,64
								21	Casa 20	8	R\$ 354,64
								22	Casa 21	8	R\$ 354,64
								23	Casa 22	8	R\$ 354,64
								24	Casa 23	8	R\$ 354,64
								25	Casa 24	8	R\$ 354,64

								26	Casa 25	8	R\$ 354,64
19.15	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	50	UN	19	Elétrica	R\$ 989,00		2	Casa 01	2	R\$ 39,56
								3	Casa 02	2	R\$ 39,56
								4	Casa 03	2	R\$ 39,56
								5	Casa 04	2	R\$ 39,56
								6	Casa 05	2	R\$ 39,56
								7	Casa 06	2	R\$ 39,56
								8	Casa 07	2	R\$ 39,56
								9	Casa 08	2	R\$ 39,56
								10	Casa 09	2	R\$ 39,56
								11	Casa 10	2	R\$ 39,56
								12	Casa 11	2	R\$ 39,56
								13	Casa 12	2	R\$ 39,56
								14	Casa 13	2	R\$ 39,56
								15	Casa 14	2	R\$ 39,56
								16	Casa 15	2	R\$ 39,56
								17	Casa 16	2	R\$ 39,56
								18	Casa 17	2	R\$ 39,56
								19	Casa 18	2	R\$ 39,56
								20	Casa 19	2	R\$ 39,56
								21	Casa 20	2	R\$ 39,56
								22	Casa 21	2	R\$ 39,56
								23	Casa 22	2	R\$ 39,56
								24	Casa 23	2	R\$ 39,56
								25	Casa 24	2	R\$ 39,56
								26	Casa 25	2	R\$ 39,56
19.16	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25	UN	19	Elétrica	R\$ 583,00		2	Casa 01	1	R\$ 23,32
								3	Casa 02	1	R\$ 23,32
								4	Casa 03	1	R\$ 23,32
								5	Casa 04	1	R\$ 23,32
								6	Casa 05	1	R\$ 23,32
								7	Casa 06	1	R\$ 23,32
								8	Casa 07	1	R\$ 23,32
								9	Casa 08	1	R\$ 23,32
								10	Casa 09	1	R\$ 23,32
								11	Casa 10	1	R\$ 23,32
								12	Casa 11	1	R\$ 23,32
								13	Casa 12	1	R\$ 23,32
								14	Casa 13	1	R\$ 23,32
								15	Casa 14	1	R\$ 23,32
								16	Casa 15	1	R\$ 23,32
								17	Casa 16	1	R\$ 23,32
								18	Casa 17	1	R\$ 23,32
								19	Casa 18	1	R\$ 23,32
								20	Casa 19	1	R\$ 23,32
								21	Casa 20	1	R\$ 23,32
								22	Casa 21	1	R\$ 23,32
								23	Casa 22	1	R\$ 23,32
								24	Casa 23	1	R\$ 23,32
								25	Casa 24	1	R\$ 23,32
								26	Casa 25	1	R\$ 23,32

19.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150	UN	19	Elétrica	R\$ 7.257,00			
							2	Casa 01	R\$ 290,28
							3	Casa 02	R\$ 290,28
							4	Casa 03	R\$ 290,28
							5	Casa 04	R\$ 290,28
							6	Casa 05	R\$ 290,28
							7	Casa 06	R\$ 290,28
							8	Casa 07	R\$ 290,28
							9	Casa 08	R\$ 290,28
							10	Casa 09	R\$ 290,28
							11	Casa 10	R\$ 290,28
							12	Casa 11	R\$ 290,28
							13	Casa 12	R\$ 290,28
							14	Casa 13	R\$ 290,28
							15	Casa 14	R\$ 290,28
							16	Casa 15	R\$ 290,28
							17	Casa 16	R\$ 290,28
							18	Casa 17	R\$ 290,28
							19	Casa 18	R\$ 290,28
							20	Casa 19	R\$ 290,28
							21	Casa 20	R\$ 290,28
							22	Casa 21	R\$ 290,28
							23	Casa 22	R\$ 290,28
							24	Casa 23	R\$ 290,28
							25	Casa 24	R\$ 290,28
							26	Casa 25	R\$ 290,28
19.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50	UN	19	Elétrica	R\$ 3.658,00			
							2	Casa 01	R\$ 146,32
							3	Casa 02	R\$ 146,32
							4	Casa 03	R\$ 146,32
							5	Casa 04	R\$ 146,32
							6	Casa 05	R\$ 146,32
							7	Casa 06	R\$ 146,32
							8	Casa 07	R\$ 146,32
							9	Casa 08	R\$ 146,32
							10	Casa 09	R\$ 146,32
							11	Casa 10	R\$ 146,32
							12	Casa 11	R\$ 146,32
							13	Casa 12	R\$ 146,32
							14	Casa 13	R\$ 146,32
							15	Casa 14	R\$ 146,32
							16	Casa 15	R\$ 146,32
							17	Casa 16	R\$ 146,32
							18	Casa 17	R\$ 146,32
							19	Casa 18	R\$ 146,32
							20	Casa 19	R\$ 146,32
							21	Casa 20	R\$ 146,32
							22	Casa 21	R\$ 146,32
							23	Casa 22	R\$ 146,32
							24	Casa 23	R\$ 146,32
							25	Casa 24	R\$ 146,32
							26	Casa 25	R\$ 146,32

19.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	350	UN	19	Elétrica	R\$ 17.682,00	2	Casa 01	14	R\$ 707,28
							3	Casa 02	14	R\$ 707,28
							4	Casa 03	14	R\$ 707,28
							5	Casa 04	14	R\$ 707,28
							6	Casa 05	14	R\$ 707,28
							7	Casa 06	14	R\$ 707,28
							8	Casa 07	14	R\$ 707,28
							9	Casa 08	14	R\$ 707,28
							10	Casa 09	14	R\$ 707,28
							11	Casa 10	14	R\$ 707,28
							12	Casa 11	14	R\$ 707,28
							13	Casa 12	14	R\$ 707,28
							14	Casa 13	14	R\$ 707,28
							15	Casa 14	14	R\$ 707,28
							16	Casa 15	14	R\$ 707,28
							17	Casa 16	14	R\$ 707,28
							18	Casa 17	14	R\$ 707,28
							19	Casa 18	14	R\$ 707,28
							20	Casa 19	14	R\$ 707,28
							21	Casa 20	14	R\$ 707,28
							22	Casa 21	14	R\$ 707,28
							23	Casa 22	14	R\$ 707,28
							24	Casa 23	14	R\$ 707,28
							25	Casa 24	14	R\$ 707,28
							26	Casa 25	14	R\$ 707,28
19.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	225	UN	19	Elétrica	R\$ 12.973,50				
							2	Casa 01	9	R\$ 518,94
							3	Casa 02	9	R\$ 518,94
							4	Casa 03	9	R\$ 518,94
							5	Casa 04	9	R\$ 518,94
							6	Casa 05	9	R\$ 518,94
							7	Casa 06	9	R\$ 518,94
							8	Casa 07	9	R\$ 518,94
							9	Casa 08	9	R\$ 518,94
							10	Casa 09	9	R\$ 518,94
							11	Casa 10	9	R\$ 518,94
							12	Casa 11	9	R\$ 518,94
							13	Casa 12	9	R\$ 518,94
							14	Casa 13	9	R\$ 518,94
							15	Casa 14	9	R\$ 518,94
							16	Casa 15	9	R\$ 518,94
							17	Casa 16	9	R\$ 518,94
							18	Casa 17	9	R\$ 518,94
							19	Casa 18	9	R\$ 518,94
							20	Casa 19	9	R\$ 518,94
							21	Casa 20	9	R\$ 518,94
							22	Casa 21	9	R\$ 518,94
							23	Casa 22	9	R\$ 518,94
							24	Casa 23	9	R\$ 518,94
							25	Casa 24	9	R\$ 518,94
							26	Casa 25	9	R\$ 518,94
							2	Casa 01	2	R\$ 157,72

19.21	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50	UN	19	Elétrica	R\$ 3.943,00	3	Casa 02	2	R\$ 157,72
							4	Casa 03	2	R\$ 157,72
							5	Casa 04	2	R\$ 157,72
							6	Casa 05	2	R\$ 157,72
							7	Casa 06	2	R\$ 157,72
							8	Casa 07	2	R\$ 157,72
							9	Casa 08	2	R\$ 157,72
							10	Casa 09	2	R\$ 157,72
							11	Casa 10	2	R\$ 157,72
							12	Casa 11	2	R\$ 157,72
							13	Casa 12	2	R\$ 157,72
							14	Casa 13	2	R\$ 157,72
							15	Casa 14	2	R\$ 157,72
							16	Casa 15	2	R\$ 157,72
							17	Casa 16	2	R\$ 157,72
							18	Casa 17	2	R\$ 157,72
							19	Casa 18	2	R\$ 157,72
							20	Casa 19	2	R\$ 157,72
							21	Casa 20	2	R\$ 157,72
							22	Casa 21	2	R\$ 157,72
							23	Casa 22	2	R\$ 157,72
							24	Casa 23	2	R\$ 157,72
							25	Casa 24	2	R\$ 157,72
							26	Casa 25	2	R\$ 157,72
20	Limpeza e Arremate					R\$ 15.028,00				
20.1	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	25	UN	20	Limpeza e Arremate	R\$ 213,75	2	Casa 01	1	R\$ 8,55
							3	Casa 02	1	R\$ 8,55
							4	Casa 03	1	R\$ 8,55
							5	Casa 04	1	R\$ 8,55
							6	Casa 05	1	R\$ 8,55
							7	Casa 06	1	R\$ 8,55
							8	Casa 07	1	R\$ 8,55
							9	Casa 08	1	R\$ 8,55
							10	Casa 09	1	R\$ 8,55
							11	Casa 10	1	R\$ 8,55
							12	Casa 11	1	R\$ 8,55
							13	Casa 12	1	R\$ 8,55
							14	Casa 13	1	R\$ 8,55
							15	Casa 14	1	R\$ 8,55
							16	Casa 15	1	R\$ 8,55
							17	Casa 16	1	R\$ 8,55
							18	Casa 17	1	R\$ 8,55
							19	Casa 18	1	R\$ 8,55
							20	Casa 19	1	R\$ 8,55
							21	Casa 20	1	R\$ 8,55
							22	Casa 21	1	R\$ 8,55
							23	Casa 22	1	R\$ 8,55
							24	Casa 23	1	R\$ 8,55
							25	Casa 24	1	R\$ 8,55
							26	Casa 25	1	R\$ 8,55
							2	Casa 01	6,04	R\$ 29,72

20.2	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	151	M2	20	Limpeza e Arremate	R\$ 743,00	3	Casa 02	6,04	R\$ 29,72
							4	Casa 03	6,04	R\$ 29,72
							5	Casa 04	6,04	R\$ 29,72
							6	Casa 05	6,04	R\$ 29,72
							7	Casa 06	6,04	R\$ 29,72
							8	Casa 07	6,04	R\$ 29,72
							9	Casa 08	6,04	R\$ 29,72
							10	Casa 09	6,04	R\$ 29,72
							11	Casa 10	6,04	R\$ 29,72
							12	Casa 11	6,04	R\$ 29,72
							13	Casa 12	6,04	R\$ 29,72
							14	Casa 13	6,04	R\$ 29,72
							15	Casa 14	6,04	R\$ 29,72
							16	Casa 15	6,04	R\$ 29,72
							17	Casa 16	6,04	R\$ 29,72
							18	Casa 17	6,04	R\$ 29,72
							19	Casa 18	6,04	R\$ 29,72
							20	Casa 19	6,04	R\$ 29,72
							21	Casa 20	6,04	R\$ 29,72
							22	Casa 21	6,04	R\$ 29,72
							23	Casa 22	6,04	R\$ 29,72
							24	Casa 23	6,04	R\$ 29,72
							25	Casa 24	6,04	R\$ 29,72
							26	Casa 25	6,04	R\$ 29,72
20.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.148,00	M2	20	Limpeza e Arremate	R\$ 10.825,75	2	Casa 01	45,92	R\$ 433,03
							3	Casa 02	45,92	R\$ 433,03
							4	Casa 03	45,92	R\$ 433,03
							5	Casa 04	45,92	R\$ 433,03
							6	Casa 05	45,92	R\$ 433,03
							7	Casa 06	45,92	R\$ 433,03
							8	Casa 07	45,92	R\$ 433,03
							9	Casa 08	45,92	R\$ 433,03
							10	Casa 09	45,92	R\$ 433,03
							11	Casa 10	45,92	R\$ 433,03
							12	Casa 11	45,92	R\$ 433,03
							13	Casa 12	45,92	R\$ 433,03
							14	Casa 13	45,92	R\$ 433,03
							15	Casa 14	45,92	R\$ 433,03
							16	Casa 15	45,92	R\$ 433,03
							17	Casa 16	45,92	R\$ 433,03
							18	Casa 17	45,92	R\$ 433,03
							19	Casa 18	45,92	R\$ 433,03
							20	Casa 19	45,92	R\$ 433,03
							21	Casa 20	45,92	R\$ 433,03
							22	Casa 21	45,92	R\$ 433,03
							23	Casa 22	45,92	R\$ 433,03
							24	Casa 23	45,92	R\$ 433,03
							25	Casa 24	45,92	R\$ 433,03
							26	Casa 25	45,92	R\$ 433,03
							2	Casa 01	7,39	R\$ 13,01
							3	Casa 02	7,39	R\$ 13,01

20.4	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	184,75	M2	20	Limpeza e Arremate	R\$ 325,25	4	Casa 03	7,39	R\$ 13,01
							5	Casa 04	7,39	R\$ 13,01
							6	Casa 05	7,39	R\$ 13,01
							7	Casa 06	7,39	R\$ 13,01
							8	Casa 07	7,39	R\$ 13,01
							9	Casa 08	7,39	R\$ 13,01
							10	Casa 09	7,39	R\$ 13,01
							11	Casa 10	7,39	R\$ 13,01
							12	Casa 11	7,39	R\$ 13,01
							13	Casa 12	7,39	R\$ 13,01
							14	Casa 13	7,39	R\$ 13,01
							15	Casa 14	7,39	R\$ 13,01
							16	Casa 15	7,39	R\$ 13,01
							17	Casa 16	7,39	R\$ 13,01
							18	Casa 17	7,39	R\$ 13,01
							19	Casa 18	7,39	R\$ 13,01
							20	Casa 19	7,39	R\$ 13,01
							21	Casa 20	7,39	R\$ 13,01
							22	Casa 21	7,39	R\$ 13,01
							23	Casa 22	7,39	R\$ 13,01
							24	Casa 23	7,39	R\$ 13,01
							25	Casa 24	7,39	R\$ 13,01
							26	Casa 25	7,39	R\$ 13,01
20.5	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	629,5	M2	20	Limpeza e Arremate	R\$ 1.787,75	2	Casa 01	25,18	R\$ 71,51
							3	Casa 02	25,18	R\$ 71,51
							4	Casa 03	25,18	R\$ 71,51
							5	Casa 04	25,18	R\$ 71,51
							6	Casa 05	25,18	R\$ 71,51
							7	Casa 06	25,18	R\$ 71,51
							8	Casa 07	25,18	R\$ 71,51
							9	Casa 08	25,18	R\$ 71,51
							10	Casa 09	25,18	R\$ 71,51
							11	Casa 10	25,18	R\$ 71,51
							12	Casa 11	25,18	R\$ 71,51
							13	Casa 12	25,18	R\$ 71,51
							14	Casa 13	25,18	R\$ 71,51
							15	Casa 14	25,18	R\$ 71,51
							16	Casa 15	25,18	R\$ 71,51
							17	Casa 16	25,18	R\$ 71,51
							18	Casa 17	25,18	R\$ 71,51
							19	Casa 18	25,18	R\$ 71,51
							20	Casa 19	25,18	R\$ 71,51
							21	Casa 20	25,18	R\$ 71,51
							22	Casa 21	25,18	R\$ 71,51
							23	Casa 22	25,18	R\$ 71,51
							24	Casa 23	25,18	R\$ 71,51
							25	Casa 24	25,18	R\$ 71,51
							26	Casa 25	25,18	R\$ 71,51
							2	Casa 01	3	R\$ 45,30
							3	Casa 02	3	R\$ 45,30
							4	Casa 03	3	R\$ 45,30

20.6	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	75	UN	20	Limpeza e Arremate	R\$ 1.132,50	5	Casa 04	3	R\$ 45,30
							6	Casa 05	3	R\$ 45,30
							7	Casa 06	3	R\$ 45,30
							8	Casa 07	3	R\$ 45,30
							9	Casa 08	3	R\$ 45,30
							10	Casa 09	3	R\$ 45,30
							11	Casa 10	3	R\$ 45,30
							12	Casa 11	3	R\$ 45,30
							13	Casa 12	3	R\$ 45,30
							14	Casa 13	3	R\$ 45,30
							15	Casa 14	3	R\$ 45,30
							16	Casa 15	3	R\$ 45,30
							17	Casa 16	3	R\$ 45,30
							18	Casa 17	3	R\$ 45,30
							19	Casa 18	3	R\$ 45,30
							20	Casa 19	3	R\$ 45,30
							21	Casa 20	3	R\$ 45,30
							22	Casa 21	3	R\$ 45,30
							23	Casa 22	3	R\$ 45,30
							24	Casa 23	3	R\$ 45,30
							25	Casa 24	3	R\$ 45,30
							26	Casa 25	3	R\$ 45,30

Prefeitura do Município de Angatuba | SP, 23 de setembro de 2025.

GUILHERME YUKIO NUMATA
Engenheiro Civil - CREA|SP: 5071136637
Matrícula nº 4028

ADRIEL CRISTIANO MOMBERG
Secretário Municipal de Habitação Obras e Serviços Públicos
Matrícula nº 3870