

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macrosserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 63.675,35							
Serviço	1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	495,00	M	R\$ 63,05	R\$ 63,05	21,56%	R\$ 76,64	R\$ 37.936,80		1	Serviços Preliminares	2	Casas 01/02	49,50	R\$ 3.793,68
															3	Casas 03/04	49,50	R\$ 3.793,68
															4	Casas 05/06	49,50	R\$ 3.793,68
															5	Casas 07/08	49,50	R\$ 3.793,68
															6	Casas 09/10	49,50	R\$ 3.793,68
															7	Casas 11/12	49,50	R\$ 3.793,68
															8	Casas 13/14	49,50	R\$ 3.793,68
															9	Casas 15/16	49,50	R\$ 3.793,68
															10	Casas 17/18	49,50	R\$ 3.793,68
															11	Casas 19/20	49,50	R\$ 3.793,68
Serviço	1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 459,35	R\$ 459,35	21,56%	R\$ 558,39	R\$ 3.618,37		1	Serviços Preliminares	1	Geral	6,48	R\$ 3.618,37
Serviço	1.3	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	10,00	MES	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	21,56%	R\$ 1.337,16	R\$ 13.371,60		1	Serviços Preliminares	2	Casas 01/02	1,00	R\$ 1.337,16
															3	Casas 03/04	1,00	R\$ 1.337,16
															4	Casas 05/06	1,00	R\$ 1.337,16
															5	Casas 07/08	1,00	R\$ 1.337,16
															6	Casas 09/10	1,00	R\$ 1.337,16
															7	Casas 11/12	1,00	R\$ 1.337,16
															8	Casas 13/14	1,00	R\$ 1.337,16
															9	Casas 15/16	1,00	R\$ 1.337,16
															10	Casas 17/18	1,00	R\$ 1.337,16
															11	Casas 19/20	1,00	R\$ 1.337,16
Serviço	1.4	SINAPI	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	2,00	UN	R\$ 1.677,62	R\$ 1.677,62	21,56%	R\$ 2.039,31	R\$ 4.078,62		1	Serviços Preliminares	2	Casas 01/02	1,00	R\$ 2.039,31
															9	Casas 15/16	1,00	R\$ 2.039,31
Serviço	1.5	SINAPI	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	2,00	UN	R\$ 1.055,57	R\$ 1.055,57	21,56%	R\$ 1.283,15	R\$ 2.566,30		1	Serviços Preliminares	2	Casas 01/02	1,00	R\$ 1.283,15
															9	Casas 15/16	1,00	R\$ 1.283,15
Serviço	1.6	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO). AF_03/2024	2,00	UN	R\$ 696,36	R\$ 696,36	21,56%	R\$ 846,50	R\$ 1.693,00		1	Serviços Preliminares	2	Casas 01/02	1,00	R\$ 846,50
															9	Casas 15/16	1,00	R\$ 846,50
Serviço	1.7	SINAPI	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO MÁXIMA DE 3 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	2,00	UN	R\$ 168,91	R\$ 168,91	21,56%	R\$ 205,33	R\$ 410,66		1	Serviços Preliminares	2	Casas 01/02	1,00	R\$ 205,33
															9	Casas 15/16	1,00	R\$ 205,33
Macrosserviço	2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 25.082,20							
Serviço	2.1	Composição	ADM_LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	R\$ 20.633,60	R\$ 20.633,60	21,56%	R\$ 25.082,20	R\$ 25.082,20		2	Administração Local	2	Casas 01/02	0,10	R\$ 2.508,22
															3	Casas 03/04	0,10	R\$ 2.508,22
															4	Casas 05/06	0,10	R\$ 2.508,22
															5	Casas 07/08	0,10	R\$ 2.508,22
															6	Casas 09/10	0,10	R\$ 2.508,22
															7	Casas 11/12	0,10	R\$ 2.508,22
															8	Casas 13/14	0,10	R\$ 2.508,22
															9	Casas 15/16	0,10	R\$ 2.508,22
															10	Casas 17/18	0,10	R\$ 2.508,22
															11	Casas 19/20	0,10	R\$ 2.508,22
Macrosserviço	3			FUNDAÇÕES							R\$ 369.810,60							
Serviço	3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	174,80	M3	R\$ 42,90	R\$ 42,90	21,56%	R\$ 52,15	R\$ 9.115,80		3	Fundações - Sapatas	2	Casas 01/02	17,48	R\$ 911,58
															3	Casas 03/04	17,48	R\$ 911,58
															4	Casas 05/06	17,48	R\$ 911,58
															5	Casas 07/08	17,48	R\$ 911,58
															6	Casas 09/10	17,48	R\$ 911,58
															7	Casas 11/12	17,48	R\$ 911,58
															8	Casas 13/14	17,48	R\$ 911,58
															9	Casas 15/16	17,48	R\$ 911,58
															10	Casas 17/18	17,48	R\$ 911,58
															11	Casas 19/20	17,48	R\$ 911,58
Serviço	3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	93,60	M2	R\$ 6,73	R\$ 6,73	21,56%	R\$ 8,18	R\$ 765,60		3	Fundações - Sapatas	2	Casas 01/02	9,36	R\$ 76,56
															3	Casas 03/04	9,36	R\$ 76,56
															4	Casas 05/06	9,36	R\$ 76,56
															5	Casas 07/08	9,36	R\$ 76,56
															6	Casas 09/10	9,36	R\$ 76,56
															7	Casas 11/12	9,36	R\$ 76,56
															8	Casas 13/14	9,36	R\$ 76,56
															9	Casas 15/16	9,36	R\$ 76,56

																		10	Casas 17/18	9,36	R\$ 76,56
																		11	Casas 19/20	9,36	R\$ 76,56
Serviço	3.3	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	M2	R\$ 180,53	R\$ 180,53	21,56%	R\$ 219,45	R\$ 63.903,80		3	Fundações - Sapatas				2	Casas 01/02	29,12	R\$ 6.390,38
																		3	Casas 03/04	29,12	R\$ 6.390,38
																		4	Casas 05/06	29,12	R\$ 6.390,38
																		5	Casas 07/08	29,12	R\$ 6.390,38
																		6	Casas 09/10	29,12	R\$ 6.390,38
																		7	Casas 11/12	29,12	R\$ 6.390,38
																		8	Casas 13/14	29,12	R\$ 6.390,38
																		9	Casas 15/16	29,12	R\$ 6.390,38
																		10	Casas 17/18	29,12	R\$ 6.390,38
																		11	Casas 19/20	29,12	R\$ 6.390,38
Serviço	3.4	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.014,00	KG	R\$ 13,93	R\$ 13,93	21,56%	R\$ 16,93	R\$ 17.167,00		3	Fundações - Sapatas				2	Casas 01/02	101,40	R\$ 1.716,70
																		3	Casas 03/04	101,40	R\$ 1.716,70
																		4	Casas 05/06	101,40	R\$ 1.716,70
																		5	Casas 07/08	101,40	R\$ 1.716,70
																		6	Casas 09/10	101,40	R\$ 1.716,70
																		7	Casas 11/12	101,40	R\$ 1.716,70
																		8	Casas 13/14	101,40	R\$ 1.716,70
																		9	Casas 15/16	101,40	R\$ 1.716,70
																		10	Casas 17/18	101,40	R\$ 1.716,70
																		11	Casas 19/20	101,40	R\$ 1.716,70
Serviço	3.5	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	93,60	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	21,56%	R\$ 51,15	R\$ 4.787,60		3	Fundações - Sapatas				2	Casas 01/02	9,36	R\$ 478,76
																		3	Casas 03/04	9,36	R\$ 478,76
																		4	Casas 05/06	9,36	R\$ 478,76
																		5	Casas 07/08	9,36	R\$ 478,76
																		6	Casas 09/10	9,36	R\$ 478,76
																		7	Casas 11/12	9,36	R\$ 478,76
																		8	Casas 13/14	9,36	R\$ 478,76
																		9	Casas 15/16	9,36	R\$ 478,76
																		10	Casas 17/18	9,36	R\$ 478,76
																		11	Casas 19/20	9,36	R\$ 478,76
Serviço	3.6	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	534,00	KG	R\$ 16,72	R\$ 16,72	21,56%	R\$ 20,32	R\$ 10.850,90		3	Fundações - Sapatas				2	Casas 01/02	53,40	R\$ 1.085,09
																		3	Casas 03/04	53,40	R\$ 1.085,09
																		4	Casas 05/06	53,40	R\$ 1.085,09
																		5	Casas 07/08	53,40	R\$ 1.085,09
																		6	Casas 09/10	53,40	R\$ 1.085,09
																		7	Casas 11/12	53,40	R\$ 1.085,09
																		8	Casas 13/14	53,40	R\$ 1.085,09
																		9	Casas 15/16	53,40	R\$ 1.085,09
																		10	Casas 17/18	53,40	R\$ 1.085,09
																		11	Casas 19/20	53,40	R\$ 1.085,09
Serviço	3.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	256,00	KG	R\$ 17,88	R\$ 17,88	21,56%	R\$ 21,73	R\$ 5.562,90		3	Fundações - Sapatas				2	Casas 01/02	25,60	R\$ 556,29
																		3	Casas 03/04	25,60	R\$ 556,29
																		4	Casas 05/06	25,60	R\$ 556,29
																		5	Casas 07/08	25,60	R\$ 556,29
																		6	Casas 09/10	25,60	R\$ 556,29
																		7	Casas 11/12	25,60	R\$ 556,29
																		8	Casas 13/14	25,60	R\$ 556,29
																		9	Casas 15/16	25,60	R\$ 556,29
																		10	Casas 17/18	25,60	R\$ 556,29
																		11	Casas 19/20	25,60	R\$ 556,29
Serviço	3.8	Composição	96556_ADP	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	28,20	M3	R\$ 937,86	R\$ 937,86	21,56%	R\$ 1.140,06	R\$ 32.149,70		3	Fundações - Sapatas				2	Casas 01/02	2,82	R\$ 3.214,97
																		3	Casas 03/04	2,82	R\$ 3.214,97
																		4	Casas 05/06	2,82	R\$ 3.214,97
																		5	Casas 07/08	2,82	R\$ 3.214,97
																		6	Casas 09/10	2,82	R\$ 3.214,97
																		7	Casas 11/12	2,82	R\$ 3.214,97
																		8	Casas 13/14	2,82	R\$ 3.214,97
																		9	Casas 15/16	2,82	R\$ 3.214,97
																		10	Casas 17/18	2,82	R\$ 3.214,97
																		11	Casas 19/20	2,82	R\$ 3.214,97

Serviço	3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	141,80	M3	R\$ 29,57	R\$ 29,57	21,56%	R\$ 35,95	R\$ 5.097,70	3	Fundações - Sapatas	2	Casas 01/02	14,18	R\$ 509,77
														3	Casas 03/04	14,18	R\$ 509,77
														4	Casas 05/06	14,18	R\$ 509,77
														5	Casas 07/08	14,18	R\$ 509,77
														6	Casas 09/10	14,18	R\$ 509,77
														7	Casas 11/12	14,18	R\$ 509,77
														8	Casas 13/14	14,18	R\$ 509,77
														9	Casas 15/16	14,18	R\$ 509,77
														10	Casas 17/18	14,18	R\$ 509,77
														11	Casas 19/20	14,18	R\$ 509,77
														Serviço	3.10	SINAPI	96527
3	Casas 03/04	10,92	R\$ 1.459,24														
4	Casas 05/06	10,92	R\$ 1.459,24														
5	Casas 07/08	10,92	R\$ 1.459,24														
6	Casas 09/10	10,92	R\$ 1.459,24														
7	Casas 11/12	10,92	R\$ 1.459,24														
8	Casas 13/14	10,92	R\$ 1.459,24														
9	Casas 15/16	10,92	R\$ 1.459,24														
10	Casas 17/18	10,92	R\$ 1.459,24														
11	Casas 19/20	10,92	R\$ 1.459,24														
Serviço	3.11	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	136,60	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	21,56%	R\$ 51,15	R\$ 6.987,10	4	Fundações - Vigas Baldrame				
														3	Casas 03/04	13,66	R\$ 698,71
														4	Casas 05/06	13,66	R\$ 698,71
														5	Casas 07/08	13,66	R\$ 698,71
														6	Casas 09/10	13,66	R\$ 698,71
														7	Casas 11/12	13,66	R\$ 698,71
														8	Casas 13/14	13,66	R\$ 698,71
														9	Casas 15/16	13,66	R\$ 698,71
														10	Casas 17/18	13,66	R\$ 698,71
														11	Casas 19/20	13,66	R\$ 698,71
														Serviço	3.12	SINAPI	96536
3	Casas 03/04	76,52	R\$ 5.879,03														
4	Casas 05/06	76,52	R\$ 5.879,03														
5	Casas 07/08	76,52	R\$ 5.879,03														
6	Casas 09/10	76,52	R\$ 5.879,03														
7	Casas 11/12	76,52	R\$ 5.879,03														
8	Casas 13/14	76,52	R\$ 5.879,03														
9	Casas 15/16	76,52	R\$ 5.879,03														
10	Casas 17/18	76,52	R\$ 5.879,03														
11	Casas 19/20	76,52	R\$ 5.879,03														
Serviço	3.13	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	728,60	KG	R\$ 15,61	R\$ 15,61	21,56%	R\$ 18,98	R\$ 13.828,80	4	Fundações - Vigas Baldrame				
														3	Casas 03/04	72,86	R\$ 1.382,88
														4	Casas 05/06	72,86	R\$ 1.382,88
														5	Casas 07/08	72,86	R\$ 1.382,88
														6	Casas 09/10	72,86	R\$ 1.382,88
														7	Casas 11/12	72,86	R\$ 1.382,88
														8	Casas 13/14	72,86	R\$ 1.382,88
														9	Casas 15/16	72,86	R\$ 1.382,88
														10	Casas 17/18	72,86	R\$ 1.382,88
														11	Casas 19/20	72,86	R\$ 1.382,88
														Serviço	3.14	SINAPI	104919
3	Casas 03/04	137,54	R\$ 2.328,55														
4	Casas 05/06	137,54	R\$ 2.328,55														
5	Casas 07/08	137,54	R\$ 2.328,55														
6	Casas 09/10	137,54	R\$ 2.328,55														
7	Casas 11/12	137,54	R\$ 2.328,55														
8	Casas 13/14	137,54	R\$ 2.328,55														
9	Casas 15/16	137,54	R\$ 2.328,55														
10	Casas 17/18	137,54	R\$ 2.328,55														
11	Casas 19/20	137,54	R\$ 2.328,55														
														3	Casas 03/04	15,54	R\$ 315,77

Serviço	3.15	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	155,40	KG	R\$ 16,72	R\$ 16,72	21,56%	R\$ 20,32	R\$ 3.157,70	4	Fundações - Vigas Baldrame	4	Casas 05/06	15,54	R\$ 315,77
														5	Casas 07/08	15,54	R\$ 315,77
														6	Casas 09/10	15,54	R\$ 315,77
														7	Casas 11/12	15,54	R\$ 315,77
														8	Casas 13/14	15,54	R\$ 315,77
														9	Casas 15/16	15,54	R\$ 315,77
														10	Casas 17/18	15,54	R\$ 315,77
														11	Casas 19/20	15,54	R\$ 315,77
Serviço	3.16	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	779,80	KG	R\$ 17,88	R\$ 17,88	21,56%	R\$ 21,73	R\$ 16.945,10	4	Fundações - Vigas Baldrame	2	Casas 01/02	77,98	R\$ 1.694,51
														3	Casas 03/04	77,98	R\$ 1.694,51
														4	Casas 05/06	77,98	R\$ 1.694,51
														5	Casas 07/08	77,98	R\$ 1.694,51
														6	Casas 09/10	77,98	R\$ 1.694,51
														7	Casas 11/12	77,98	R\$ 1.694,51
														8	Casas 13/14	77,98	R\$ 1.694,51
														9	Casas 15/16	77,98	R\$ 1.694,51
														10	Casas 17/18	77,98	R\$ 1.694,51
														11	Casas 19/20	77,98	R\$ 1.694,51
Serviço	3.17	Composição	96555_ADP	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	38,20	M3	R\$ 780,38	R\$ 780,38	21,56%	R\$ 948,63	R\$ 36.237,70	4	Fundações - Vigas Baldrame	2	Casas 01/02	3,82	R\$ 3.623,77
														3	Casas 03/04	3,82	R\$ 3.623,77
														4	Casas 05/06	3,82	R\$ 3.623,77
														5	Casas 07/08	3,82	R\$ 3.623,77
														6	Casas 09/10	3,82	R\$ 3.623,77
														7	Casas 11/12	3,82	R\$ 3.623,77
														8	Casas 13/14	3,82	R\$ 3.623,77
														9	Casas 15/16	3,82	R\$ 3.623,77
														10	Casas 17/18	3,82	R\$ 3.623,77
														11	Casas 19/20	3,82	R\$ 3.623,77
Serviço	3.18	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	64,20	M3	R\$ 29,57	R\$ 29,57	21,56%	R\$ 35,95	R\$ 2.308,00	4	Fundações - Vigas Baldrame	2	Casas 01/02	6,42	R\$ 230,80
														3	Casas 03/04	6,42	R\$ 230,80
														4	Casas 05/06	6,42	R\$ 230,80
														5	Casas 07/08	6,42	R\$ 230,80
														6	Casas 09/10	6,42	R\$ 230,80
														7	Casas 11/12	6,42	R\$ 230,80
														8	Casas 13/14	6,42	R\$ 230,80
														9	Casas 15/16	6,42	R\$ 230,80
														10	Casas 17/18	6,42	R\$ 230,80
														11	Casas 19/20	6,42	R\$ 230,80
Serviço	3.19	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	779,80	M2	R\$ 46,71	R\$ 46,71	21,56%	R\$ 56,78	R\$ 44.277,00	5	Fundações - Impermeabilização	2	Casas 01/02	77,98	R\$ 4.427,70
														3	Casas 03/04	77,98	R\$ 4.427,70
														4	Casas 05/06	77,98	R\$ 4.427,70
														5	Casas 07/08	77,98	R\$ 4.427,70
														6	Casas 09/10	77,98	R\$ 4.427,70
														7	Casas 11/12	77,98	R\$ 4.427,70
														8	Casas 13/14	77,98	R\$ 4.427,70
														9	Casas 15/16	77,98	R\$ 4.427,70
														10	Casas 17/18	77,98	R\$ 4.427,70
														11	Casas 19/20	77,98	R\$ 4.427,70
Macrosserviço	4			SUPRAESTRUTURA							R\$ 284.064,00						
Serviço	4.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	287,90	M2	R\$ 71,48	R\$ 71,48	21,56%	R\$ 86,89	R\$ 25.015,60	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	28,79	R\$ 2.501,56
														3	Casas 03/04	28,79	R\$ 2.501,56
														4	Casas 05/06	28,79	R\$ 2.501,56
														5	Casas 07/08	28,79	R\$ 2.501,56
														6	Casas 09/10	28,79	R\$ 2.501,56
														7	Casas 11/12	28,79	R\$ 2.501,56
														8	Casas 13/14	28,79	R\$ 2.501,56
														9	Casas 15/16	28,79	R\$ 2.501,56
														10	Casas 17/18	28,79	R\$ 2.501,56
														11	Casas 19/20	28,79	R\$ 2.501,56
														2	Casas 01/02	41,08	R\$ 6.046,15
														3	Casas 03/04	41,08	R\$ 6.046,15
														4	Casas 05/06	41,08	R\$ 6.046,15

Serviço	4.2	SINAPI	92463	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	410,80	M2	R\$ 121,08	R\$ 121,08	21,56%	R\$ 147,18	R\$ 60.461,50	6	Supraestrutura	5	Casas 07/08	41,08	R\$ 6.046,15
														6	Casas 09/10	41,08	R\$ 6.046,15
														7	Casas 11/12	41,08	R\$ 6.046,15
														8	Casas 13/14	41,08	R\$ 6.046,15
														9	Casas 15/16	41,08	R\$ 6.046,15
														10	Casas 17/18	41,08	R\$ 6.046,15
														11	Casas 19/20	41,08	R\$ 6.046,15
Serviço	4.3	SINAPI	92463	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	82,60	M2	R\$ 121,08	R\$ 121,08	21,56%	R\$ 147,18	R\$ 12.157,10	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	8,26	R\$ 1.215,71
														3	Casas 03/04	8,26	R\$ 1.215,71
														4	Casas 05/06	8,26	R\$ 1.215,71
														5	Casas 07/08	8,26	R\$ 1.215,71
														6	Casas 09/10	8,26	R\$ 1.215,71
														7	Casas 11/12	8,26	R\$ 1.215,71
														8	Casas 13/14	8,26	R\$ 1.215,71
														9	Casas 15/16	8,26	R\$ 1.215,71
														10	Casas 17/18	8,26	R\$ 1.215,71
														11	Casas 19/20	8,26	R\$ 1.215,71
Serviço	4.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.406,80	KG	R\$ 15,16	R\$ 15,16	21,56%	R\$ 18,43	R\$ 25.927,30	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	140,68	R\$ 2.592,73
														3	Casas 03/04	140,68	R\$ 2.592,73
														4	Casas 05/06	140,68	R\$ 2.592,73
														5	Casas 07/08	140,68	R\$ 2.592,73
														6	Casas 09/10	140,68	R\$ 2.592,73
														7	Casas 11/12	140,68	R\$ 2.592,73
														8	Casas 13/14	140,68	R\$ 2.592,73
														9	Casas 15/16	140,68	R\$ 2.592,73
														10	Casas 17/18	140,68	R\$ 2.592,73
														11	Casas 19/20	140,68	R\$ 2.592,73
Serviço	4.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	299,70	KG	R\$ 14,43	R\$ 14,43	21,56%	R\$ 17,54	R\$ 5.256,70	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	29,97	R\$ 525,67
														3	Casas 03/04	29,97	R\$ 525,67
														4	Casas 05/06	29,97	R\$ 525,67
														5	Casas 07/08	29,97	R\$ 525,67
														6	Casas 09/10	29,97	R\$ 525,67
														7	Casas 11/12	29,97	R\$ 525,67
														8	Casas 13/14	29,97	R\$ 525,67
														9	Casas 15/16	29,97	R\$ 525,67
														10	Casas 17/18	29,97	R\$ 525,67
														11	Casas 19/20	29,97	R\$ 525,67
Serviço	4.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	852,60	KG	R\$ 13,64	R\$ 13,64	21,56%	R\$ 16,58	R\$ 14.136,10	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	85,26	R\$ 1.413,61
														3	Casas 03/04	85,26	R\$ 1.413,61
														4	Casas 05/06	85,26	R\$ 1.413,61
														5	Casas 07/08	85,26	R\$ 1.413,61
														6	Casas 09/10	85,26	R\$ 1.413,61
														7	Casas 11/12	85,26	R\$ 1.413,61
														8	Casas 13/14	85,26	R\$ 1.413,61
														9	Casas 15/16	85,26	R\$ 1.413,61
														10	Casas 17/18	85,26	R\$ 1.413,61
														11	Casas 19/20	85,26	R\$ 1.413,61
Serviço	4.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.425,10	KG	R\$ 12,20	R\$ 12,20	21,56%	R\$ 14,83	R\$ 35.964,20	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	242,51	R\$ 3.596,42
														3	Casas 03/04	242,51	R\$ 3.596,42
														4	Casas 05/06	242,51	R\$ 3.596,42
														5	Casas 07/08	242,51	R\$ 3.596,42
														6	Casas 09/10	242,51	R\$ 3.596,42
														7	Casas 11/12	242,51	R\$ 3.596,42
														8	Casas 13/14	242,51	R\$ 3.596,42
														9	Casas 15/16	242,51	R\$ 3.596,42
														10	Casas 17/18	242,51	R\$ 3.596,42
														11	Casas 19/20	242,51	R\$ 3.596,42
Serviço	4.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	115,40	M2	R\$ 210,62	R\$ 210,62	21,56%	R\$ 256,03	R\$ 29.545,90	6	Supraestrutura	2	Casas 01/02	11,54	R\$ 2.954,59
														3	Casas 03/04	11,54	R\$ 2.954,59
														4	Casas 05/06	11,54	R\$ 2.954,59
														5	Casas 07/08	11,54	R\$ 2.954,59
														6	Casas 09/10	11,54	R\$ 2.954,59

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total			
Serviço	4.9	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2020	25,60	M3	R\$ 1.004,96	R\$ 1.004,96	21,56%	R\$ 1.221,63	R\$ 31.273,70	6	Supraestrutura	7	Casas 11/12	11,54	R\$ 2.954,59
														8	Casas 13/14	11,54	R\$ 2.954,59
														9	Casas 15/16	11,54	R\$ 2.954,59
														10	Casas 17/18	11,54	R\$ 2.954,59
														11	Casas 19/20	11,54	R\$ 2.954,59
														2	Casas 01/02	2,56	R\$ 3.127,37
														3	Casas 03/04	2,56	R\$ 3.127,37
														4	Casas 05/06	2,56	R\$ 3.127,37
														5	Casas 07/08	2,56	R\$ 3.127,37
														6	Casas 09/10	2,56	R\$ 3.127,37
														Serviço	4.10	SINAPI	103682
3	Casas 03/04	3,56	R\$ 4.432,59														
4	Casas 05/06	3,56	R\$ 4.432,59														
5	Casas 07/08	3,56	R\$ 4.432,59														
6	Casas 09/10	3,56	R\$ 4.432,59														
7	Casas 11/12	3,56	R\$ 4.432,59														
8	Casas 13/14	3,56	R\$ 4.432,59														
9	Casas 15/16	3,56	R\$ 4.432,59														
10	Casas 17/18	3,56	R\$ 4.432,59														
11	Casas 19/20	3,56	R\$ 4.432,59														
Macrosserviço	5			PAREDES E PAINÉIS													
Serviço	5.1	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	1.771,60	M2	R\$ 145,53	R\$ 145,53	21,56%	R\$ 176,91	R\$ 313.413,80	7	Paredes e Painéis	2	Casas 01/02	177,16	R\$ 31.341,38
														3	Casas 03/04	177,16	R\$ 31.341,38
														4	Casas 05/06	177,16	R\$ 31.341,38
														5	Casas 07/08	177,16	R\$ 31.341,38
														6	Casas 09/10	177,16	R\$ 31.341,38
														7	Casas 11/12	177,16	R\$ 31.341,38
														8	Casas 13/14	177,16	R\$ 31.341,38
														9	Casas 15/16	177,16	R\$ 31.341,38
														10	Casas 17/18	177,16	R\$ 31.341,38
														11	Casas 19/20	177,16	R\$ 31.341,38
														Serviço	5.2	SINAPI	103370
3	Casas 03/04	41,50	R\$ 4.366,22														
4	Casas 05/06	41,50	R\$ 4.366,22														
5	Casas 07/08	41,50	R\$ 4.366,22														
6	Casas 09/10	41,50	R\$ 4.366,22														
7	Casas 11/12	41,50	R\$ 4.366,22														
8	Casas 13/14	41,50	R\$ 4.366,22														
9	Casas 15/16	41,50	R\$ 4.366,22														
10	Casas 17/18	41,50	R\$ 4.366,22														
11	Casas 19/20	41,50	R\$ 4.366,22														
Serviço	5.3	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$ 53,78	R\$ 53,78	21,56%	R\$ 65,37	R\$ 21.179,90	7	Paredes e Painéis				
														3	Casas 03/04	32,40	R\$ 2.117,99
														4	Casas 05/06	32,40	R\$ 2.117,99
														5	Casas 07/08	32,40	R\$ 2.117,99
														6	Casas 09/10	32,40	R\$ 2.117,99
														7	Casas 11/12	32,40	R\$ 2.117,99
														8	Casas 13/14	32,40	R\$ 2.117,99
														9	Casas 15/16	32,40	R\$ 2.117,99
														10	Casas 17/18	32,40	R\$ 2.117,99
														11	Casas 19/20	32,40	R\$ 2.117,99
														Serviço	5.4	SINAPI	105030
3	Casas 03/04	18,40	R\$ 949,07														
4	Casas 05/06	18,40	R\$ 949,07														
5	Casas 07/08	18,40	R\$ 949,07														
6	Casas 09/10	18,40	R\$ 949,07														
7	Casas 11/12	18,40	R\$ 949,07														

																		8	Casas 13/14	18,40	R\$ 949,07
																		9	Casas 15/16	18,40	R\$ 949,07
																		10	Casas 17/18	18,40	R\$ 949,07
																		11	Casas 19/20	18,40	R\$ 949,07
Serviço	5.5	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 1.113,69	R\$ 1.113,69	21,56%	R\$ 1.353,80	R\$ 90.975,40							2	Casas 01/02	6,72	R\$ 9.097,54
																		3	Casas 03/04	6,72	R\$ 9.097,54
																		4	Casas 05/06	6,72	R\$ 9.097,54
																		5	Casas 07/08	6,72	R\$ 9.097,54
																		6	Casas 09/10	6,72	R\$ 9.097,54
																		7	Casas 11/12	6,72	R\$ 9.097,54
																		8	Casas 13/14	6,72	R\$ 9.097,54
																		9	Casas 15/16	6,72	R\$ 9.097,54
																		10	Casas 17/18	6,72	R\$ 9.097,54
																		11	Casas 19/20	6,72	R\$ 9.097,54
Serviço	5.6	SINAPI	94570	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	24,00	M2	R\$ 455,15	R\$ 455,15	21,56%	R\$ 553,28	R\$ 13.278,70							2	Casas 01/02	2,40	R\$ 1.327,87
																		3	Casas 03/04	2,40	R\$ 1.327,87
																		4	Casas 05/06	2,40	R\$ 1.327,87
																		5	Casas 07/08	2,40	R\$ 1.327,87
																		6	Casas 09/10	2,40	R\$ 1.327,87
																		7	Casas 11/12	2,40	R\$ 1.327,87
																		8	Casas 13/14	2,40	R\$ 1.327,87
																		9	Casas 15/16	2,40	R\$ 1.327,87
																		10	Casas 17/18	2,40	R\$ 1.327,87
																		11	Casas 19/20	2,40	R\$ 1.327,87
Serviço	5.7	SINAPI	94572	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	84,00	M2	R\$ 652,92	R\$ 652,92	21,56%	R\$ 793,69	R\$ 66.670,00							2	Casas 01/02	8,40	R\$ 6.667,00
																		3	Casas 03/04	8,40	R\$ 6.667,00
																		4	Casas 05/06	8,40	R\$ 6.667,00
																		5	Casas 07/08	8,40	R\$ 6.667,00
																		6	Casas 09/10	8,40	R\$ 6.667,00
																		7	Casas 11/12	8,40	R\$ 6.667,00
																		8	Casas 13/14	8,40	R\$ 6.667,00
																		9	Casas 15/16	8,40	R\$ 6.667,00
																		10	Casas 17/18	8,40	R\$ 6.667,00
																		11	Casas 19/20	8,40	R\$ 6.667,00
Serviço	5.8	SINAPI	94569	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	9,60	M2	R\$ 855,24	R\$ 855,24	21,56%	R\$ 1.039,63	R\$ 9.980,40							2	Casas 01/02	0,96	R\$ 998,04
																		3	Casas 03/04	0,96	R\$ 998,04
																		4	Casas 05/06	0,96	R\$ 998,04
																		5	Casas 07/08	0,96	R\$ 998,04
																		6	Casas 09/10	0,96	R\$ 998,04
																		7	Casas 11/12	0,96	R\$ 998,04
																		8	Casas 13/14	0,96	R\$ 998,04
																		9	Casas 15/16	0,96	R\$ 998,04
																		10	Casas 17/18	0,96	R\$ 998,04
																		11	Casas 19/20	0,96	R\$ 998,04
Serviço	5.9	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	632,00	M	R\$ 23,18	R\$ 23,18	21,56%	R\$ 28,18	R\$ 17.809,80							2	Casas 01/02	63,20	R\$ 1.780,98
																		3	Casas 03/04	63,20	R\$ 1.780,98
																		4	Casas 05/06	63,20	R\$ 1.780,98
																		5	Casas 07/08	63,20	R\$ 1.780,98
																		6	Casas 09/10	63,20	R\$ 1.780,98
																		7	Casas 11/12	63,20	R\$ 1.780,98
																		8	Casas 13/14	63,20	R\$ 1.780,98
																		9	Casas 15/16	63,20	R\$ 1.780,98
																		10	Casas 17/18	63,20	R\$ 1.780,98
																		11	Casas 19/20	63,20	R\$ 1.780,98
Serviço	5.10	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	632,00	M	R\$ 39,93	R\$ 39,93	21,56%	R\$ 48,54	R\$ 30.677,30							2	Casas 01/02	63,20	R\$ 3.067,73
																		3	Casas 03/04	63,20	R\$ 3.067,73
																		4	Casas 05/06	63,20	R\$ 3.067,73
																		5	Casas 07/08	63,20	R\$ 3.067,73
																		6	Casas 09/10	63,20	R\$ 3.067,73
																		7	Casas 11/12	63,20	R\$ 3.067,73
																		8	Casas 13/14	63,20	R\$ 3.067,73
																		9	Casas 15/16	63,20	R\$ 3.067,73

															10	Casas 17/18	63,20	R\$ 3.067,73
															11	Casas 19/20	63,20	R\$ 3.067,73
Serviço	5.11	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	60,00	UN	R\$ 1.107,85	R\$ 1.107,85	21,56%	R\$ 1.346,70	R\$ 80.802,00		8	Esquadrias	2	Casas 01/02	6,00	R\$ 8.080,20
															3	Casas 03/04	6,00	R\$ 8.080,20
															4	Casas 05/06	6,00	R\$ 8.080,20
															5	Casas 07/08	6,00	R\$ 8.080,20
															6	Casas 09/10	6,00	R\$ 8.080,20
															7	Casas 11/12	6,00	R\$ 8.080,20
															8	Casas 13/14	6,00	R\$ 8.080,20
															9	Casas 15/16	6,00	R\$ 8.080,20
															10	Casas 17/18	6,00	R\$ 8.080,20
															11	Casas 19/20	6,00	R\$ 8.080,20
Macrosserviço	6			COBERTURAS E PROTEÇÕES							R\$ 447.671,00							
Serviço	6.1	SINAPI	92541	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	1.310,00	M2	R\$ 82,88	R\$ 82,88	21,56%	R\$ 100,75	R\$ 131.982,50		9	Coberturas e Proteções	2	Casas 01/02	131,00	R\$ 13.198,25
															3	Casas 03/04	131,00	R\$ 13.198,25
															4	Casas 05/06	131,00	R\$ 13.198,25
															5	Casas 07/08	131,00	R\$ 13.198,25
															6	Casas 09/10	131,00	R\$ 13.198,25
															7	Casas 11/12	131,00	R\$ 13.198,25
															8	Casas 13/14	131,00	R\$ 13.198,25
															9	Casas 15/16	131,00	R\$ 13.198,25
															10	Casas 17/18	131,00	R\$ 13.198,25
															11	Casas 19/20	131,00	R\$ 13.198,25
Serviço	6.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.310,00	M2	R\$ 89,61	R\$ 89,61	21,56%	R\$ 108,93	R\$ 142.698,30		9	Coberturas e Proteções	2	Casas 01/02	131,00	R\$ 14.269,83
															3	Casas 03/04	131,00	R\$ 14.269,83
															4	Casas 05/06	131,00	R\$ 14.269,83
															5	Casas 07/08	131,00	R\$ 14.269,83
															6	Casas 09/10	131,00	R\$ 14.269,83
															7	Casas 11/12	131,00	R\$ 14.269,83
															8	Casas 13/14	131,00	R\$ 14.269,83
															9	Casas 15/16	131,00	R\$ 14.269,83
															10	Casas 17/18	131,00	R\$ 14.269,83
															11	Casas 19/20	131,00	R\$ 14.269,83
Serviço	6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	1.310,00	M2	R\$ 11,92	R\$ 11,92	21,56%	R\$ 14,49	R\$ 18.981,90		9	Coberturas e Proteções	2	Casas 01/02	131,00	R\$ 1.898,19
															3	Casas 03/04	131,00	R\$ 1.898,19
															4	Casas 05/06	131,00	R\$ 1.898,19
															5	Casas 07/08	131,00	R\$ 1.898,19
															6	Casas 09/10	131,00	R\$ 1.898,19
															7	Casas 11/12	131,00	R\$ 1.898,19
															8	Casas 13/14	131,00	R\$ 1.898,19
															9	Casas 15/16	131,00	R\$ 1.898,19
															10	Casas 17/18	131,00	R\$ 1.898,19
															11	Casas 19/20	131,00	R\$ 1.898,19
Serviço	6.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	1.500,00	UN	R\$ 2,93	R\$ 2,93	21,56%	R\$ 3,56	R\$ 5.340,00		9	Coberturas e Proteções	2	Casas 01/02	150,00	R\$ 534,00
															3	Casas 03/04	150,00	R\$ 534,00
															4	Casas 05/06	150,00	R\$ 534,00
															5	Casas 07/08	150,00	R\$ 534,00
															6	Casas 09/10	150,00	R\$ 534,00
															7	Casas 11/12	150,00	R\$ 534,00
															8	Casas 13/14	150,00	R\$ 534,00
															9	Casas 15/16	150,00	R\$ 534,00
															10	Casas 17/18	150,00	R\$ 534,00
															11	Casas 19/20	150,00	R\$ 534,00
Serviço	6.5	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	123,00	M	R\$ 37,70	R\$ 37,70	21,56%	R\$ 45,83	R\$ 5.637,10		9	Coberturas e Proteções	2	Casas 01/02	12,30	R\$ 563,71
															3	Casas 03/04	12,30	R\$ 563,71
															4	Casas 05/06	12,30	R\$ 563,71
															5	Casas 07/08	12,30	R\$ 563,71
															6	Casas 09/10	12,30	R\$ 563,71
															7	Casas 11/12	12,30	R\$ 563,71
															8	Casas 13/14	12,30	R\$ 563,71
															9	Casas 15/16	12,30	R\$ 563,71
															10	Casas 17/18	12,30	R\$ 563,71

																		11	Casas 19/20	12,30	R\$ 563,71	
Serviço	6.6	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$ 1.470,79	R\$ 1.470,79	21,56%	R\$ 1.787,89	R\$ 143.031,20		9	Coberturas e Proteções				2	Casas 01/02	8,00	R\$ 14.303,12	
																			3	Casas 03/04	8,00	R\$ 14.303,12
																			4	Casas 05/06	8,00	R\$ 14.303,12
																			5	Casas 07/08	8,00	R\$ 14.303,12
																			6	Casas 09/10	8,00	R\$ 14.303,12
																			7	Casas 11/12	8,00	R\$ 14.303,12
																			8	Casas 13/14	8,00	R\$ 14.303,12
																			9	Casas 15/16	8,00	R\$ 14.303,12
																			10	Casas 17/18	8,00	R\$ 14.303,12
																			11	Casas 19/20	8,00	R\$ 14.303,12
Macrosserviço	7			REVESTIMENTOS																		
Serviço	7.1	SINAPI	87879	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	2.595,80	M2	R\$ 4,86	R\$ 4,86	21,56%	R\$ 5,91	R\$ 15.341,20		10	Revestimento Interno				2	Casas 01/02	259,58	R\$ 1.534,12	
																			3	Casas 03/04	259,58	R\$ 1.534,12
																			4	Casas 05/06	259,58	R\$ 1.534,12
																			5	Casas 07/08	259,58	R\$ 1.534,12
																			6	Casas 09/10	259,58	R\$ 1.534,12
																			7	Casas 11/12	259,58	R\$ 1.534,12
																			8	Casas 13/14	259,58	R\$ 1.534,12
																			9	Casas 15/16	259,58	R\$ 1.534,12
																			10	Casas 17/18	259,58	R\$ 1.534,12
																			11	Casas 19/20	259,58	R\$ 1.534,12
Serviço	7.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	88,80	M2	R\$ 7,00	R\$ 7,00	21,56%	R\$ 8,51	R\$ 755,70		10	Revestimento Interno				2	Casas 01/02	8,88	R\$ 75,57	
																			3	Casas 03/04	8,88	R\$ 75,57
																			4	Casas 05/06	8,88	R\$ 75,57
																			5	Casas 07/08	8,88	R\$ 75,57
																			6	Casas 09/10	8,88	R\$ 75,57
																			7	Casas 11/12	8,88	R\$ 75,57
																			8	Casas 13/14	8,88	R\$ 75,57
																			9	Casas 15/16	8,88	R\$ 75,57
																			10	Casas 17/18	8,88	R\$ 75,57
																			11	Casas 19/20	8,88	R\$ 75,57
Serviço	7.3	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	539,30	M2	R\$ 30,27	R\$ 30,27	21,56%	R\$ 36,80	R\$ 19.846,20		10	Revestimento Interno				2	Casas 01/02	53,93	R\$ 1.984,62	
																			3	Casas 03/04	53,93	R\$ 1.984,62
																			4	Casas 05/06	53,93	R\$ 1.984,62
																			5	Casas 07/08	53,93	R\$ 1.984,62
																			6	Casas 09/10	53,93	R\$ 1.984,62
																			7	Casas 11/12	53,93	R\$ 1.984,62
																			8	Casas 13/14	53,93	R\$ 1.984,62
																			9	Casas 15/16	53,93	R\$ 1.984,62
																			10	Casas 17/18	53,93	R\$ 1.984,62
																			11	Casas 19/20	53,93	R\$ 1.984,62
Serviço	7.4	SINAPI	87547	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	1.255,80	M2	R\$ 27,13	R\$ 27,13	21,56%	R\$ 32,98	R\$ 41.416,30		10	Revestimento Interno				2	Casas 01/02	125,58	R\$ 4.141,63	
																			3	Casas 03/04	125,58	R\$ 4.141,63
																			4	Casas 05/06	125,58	R\$ 4.141,63
																			5	Casas 07/08	125,58	R\$ 4.141,63
																			6	Casas 09/10	125,58	R\$ 4.141,63
																			7	Casas 11/12	125,58	R\$ 4.141,63
																			8	Casas 13/14	125,58	R\$ 4.141,63
																			9	Casas 15/16	125,58	R\$ 4.141,63
																			10	Casas 17/18	125,58	R\$ 4.141,63
																			11	Casas 19/20	125,58	R\$ 4.141,63
Serviço	7.5	SINAPI	104958	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	750,40	M2	R\$ 23,88	R\$ 23,88	21,56%	R\$ 29,03	R\$ 21.784,10		10	Revestimento Interno				2	Casas 01/02	75,04	R\$ 2.178,41	
																			3	Casas 03/04	75,04	R\$ 2.178,41
																			4	Casas 05/06	75,04	R\$ 2.178,41
																			5	Casas 07/08	75,04	R\$ 2.178,41
																			6	Casas 09/10	75,04	R\$ 2.178,41
																			7	Casas 11/12	75,04	R\$ 2.178,41
																			8	Casas 13/14	75,04	R\$ 2.178,41
																			9	Casas 15/16	75,04	R\$ 2.178,41
																			10	Casas 17/18	75,04	R\$ 2.178,41
																			11	Casas 19/20	75,04	R\$ 2.178,41

Serviço	7.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$ 33,23	R\$ 33,23	21,56%	R\$ 40,39	R\$ 3.586,60	10	Revestimento Interno	2	Casas 01/02	8,88	R\$ 358,66
														3	Casas 03/04	8,88	R\$ 358,66
														4	Casas 05/06	8,88	R\$ 358,66
														5	Casas 07/08	8,88	R\$ 358,66
														6	Casas 09/10	8,88	R\$ 358,66
														7	Casas 11/12	8,88	R\$ 358,66
														8	Casas 13/14	8,88	R\$ 358,66
														9	Casas 15/16	8,88	R\$ 358,66
														10	Casas 17/18	8,88	R\$ 358,66
														11	Casas 19/20	8,88	R\$ 358,66
														Serviço	7.7	SINAPI	87267
3	Casas 03/04	12,35	R\$ 1.017,27														
4	Casas 05/06	12,35	R\$ 1.017,27														
5	Casas 07/08	12,35	R\$ 1.017,27														
6	Casas 09/10	12,35	R\$ 1.017,27														
7	Casas 11/12	12,35	R\$ 1.017,27														
8	Casas 13/14	12,35	R\$ 1.017,27														
9	Casas 15/16	12,35	R\$ 1.017,27														
10	Casas 17/18	12,35	R\$ 1.017,27														
11	Casas 19/20	12,35	R\$ 1.017,27														
Serviço	7.8	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	415,80	M2	R\$ 62,54	R\$ 62,54	21,56%	R\$ 76,02	R\$ 31.609,10	12	Revestimento Cerâmico				
														3	Casas 03/04	41,58	R\$ 3.160,91
														4	Casas 05/06	41,58	R\$ 3.160,91
														5	Casas 07/08	41,58	R\$ 3.160,91
														6	Casas 09/10	41,58	R\$ 3.160,91
														7	Casas 11/12	41,58	R\$ 3.160,91
														8	Casas 13/14	41,58	R\$ 3.160,91
														9	Casas 15/16	41,58	R\$ 3.160,91
														10	Casas 17/18	41,58	R\$ 3.160,91
														11	Casas 19/20	41,58	R\$ 3.160,91
														Serviço	7.9	SINAPI	87905
3	Casas 03/04	109,40	R\$ 1.133,38														
4	Casas 05/06	109,40	R\$ 1.133,38														
5	Casas 07/08	109,40	R\$ 1.133,38														
6	Casas 09/10	109,40	R\$ 1.133,38														
7	Casas 11/12	109,40	R\$ 1.133,38														
8	Casas 13/14	109,40	R\$ 1.133,38														
9	Casas 15/16	109,40	R\$ 1.133,38														
10	Casas 17/18	109,40	R\$ 1.133,38														
11	Casas 19/20	109,40	R\$ 1.133,38														
Serviço	7.10	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	418,80	M2	R\$ 7,35	R\$ 7,35	21,56%	R\$ 8,93	R\$ 3.739,90	11	Revestimento Externo				
														3	Casas 03/04	41,88	R\$ 373,99
														4	Casas 05/06	41,88	R\$ 373,99
														5	Casas 07/08	41,88	R\$ 373,99
														6	Casas 09/10	41,88	R\$ 373,99
														7	Casas 11/12	41,88	R\$ 373,99
														8	Casas 13/14	41,88	R\$ 373,99
														9	Casas 15/16	41,88	R\$ 373,99
														10	Casas 17/18	41,88	R\$ 373,99
														11	Casas 19/20	41,88	R\$ 373,99
														Serviço	7.11	SINAPI	87792
3	Casas 03/04	41,88	R\$ 2.149,70														
4	Casas 05/06	41,88	R\$ 2.149,70														
5	Casas 07/08	41,88	R\$ 2.149,70														
6	Casas 09/10	41,88	R\$ 2.149,70														
7	Casas 11/12	41,88	R\$ 2.149,70														
8	Casas 13/14	41,88	R\$ 2.149,70														
9	Casas 15/16	41,88	R\$ 2.149,70														
10	Casas 17/18	41,88	R\$ 2.149,70														
11	Casas 19/20	41,88	R\$ 2.149,70														
														3	Casas 03/04	109,40	R\$ 7.584,70

Serviço	7.12	SINAPI	87775	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. AF_08/2022	1.094,00	M2	R\$ 57,03	R\$ 57,03	21,56%	R\$ 69,33	R\$ 75.847,00	11	Revestimento Externo	4	Casas 05/06	109,40	R\$ 7.584,70				
														5	Casas 07/08	109,40	R\$ 7.584,70				
														6	Casas 09/10	109,40	R\$ 7.584,70				
														7	Casas 11/12	109,40	R\$ 7.584,70				
														8	Casas 13/14	109,40	R\$ 7.584,70				
														9	Casas 15/16	109,40	R\$ 7.584,70				
														10	Casas 17/18	109,40	R\$ 7.584,70				
														11	Casas 19/20	109,40	R\$ 7.584,70				
														2	Casas 01/02	85,76	R\$ 8.088,03				
														3	Casas 03/04	85,76	R\$ 8.088,03				
														Serviço	7.13	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	857,60	M2	R\$ 77,58
5	Casas 07/08	85,76	R\$ 8.088,03																		
6	Casas 09/10	85,76	R\$ 8.088,03																		
7	Casas 11/12	85,76	R\$ 8.088,03																		
8	Casas 13/14	85,76	R\$ 8.088,03																		
9	Casas 15/16	85,76	R\$ 8.088,03																		
10	Casas 17/18	85,76	R\$ 8.088,03																		
11	Casas 19/20	85,76	R\$ 8.088,03																		
2	Casas 01/02	200,62	R\$ 926,86																		
3	Casas 03/04	200,62	R\$ 926,86																		
Serviço	7.14	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.006,20	M2	R\$ 3,80	R\$ 3,80	21,56%	R\$ 4,62	R\$ 9.268,60	14	Pintura								
														5	Casas 07/08	200,62	R\$ 926,86				
														6	Casas 09/10	200,62	R\$ 926,86				
														7	Casas 11/12	200,62	R\$ 926,86				
														8	Casas 13/14	200,62	R\$ 926,86				
														9	Casas 15/16	200,62	R\$ 926,86				
														10	Casas 17/18	200,62	R\$ 926,86				
														11	Casas 19/20	200,62	R\$ 926,86				
														2	Casas 01/02	8,88	R\$ 51,50				
														3	Casas 03/04	8,88	R\$ 51,50				
														Serviço	7.15	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 4,77
5	Casas 07/08	8,88	R\$ 51,50																		
6	Casas 09/10	8,88	R\$ 51,50																		
7	Casas 11/12	8,88	R\$ 51,50																		
8	Casas 13/14	8,88	R\$ 51,50																		
9	Casas 15/16	8,88	R\$ 51,50																		
10	Casas 17/18	8,88	R\$ 51,50																		
11	Casas 19/20	8,88	R\$ 51,50																		
2	Casas 01/02	8,88	R\$ 150,69																		
3	Casas 03/04	8,88	R\$ 150,69																		
Serviço	7.16	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 13,96	R\$ 13,96	21,56%	R\$ 16,97	R\$ 1.506,90	14	Pintura								
														5	Casas 07/08	8,88	R\$ 150,69				
														6	Casas 09/10	8,88	R\$ 150,69				
														7	Casas 11/12	8,88	R\$ 150,69				
														8	Casas 13/14	8,88	R\$ 150,69				
														9	Casas 15/16	8,88	R\$ 150,69				
														10	Casas 17/18	8,88	R\$ 150,69				
														11	Casas 19/20	8,88	R\$ 150,69				
														2	Casas 01/02	200,62	R\$ 2.818,71				
														3	Casas 03/04	200,62	R\$ 2.818,71				
														Serviço	7.17	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.006,20	M2	R\$ 11,56
5	Casas 07/08	200,62	R\$ 2.818,71																		
6	Casas 09/10	200,62	R\$ 2.818,71																		
7	Casas 11/12	200,62	R\$ 2.818,71																		
8	Casas 13/14	200,62	R\$ 2.818,71																		
9	Casas 15/16	200,62	R\$ 2.818,71																		
10	Casas 17/18	200,62	R\$ 2.818,71																		
11	Casas 19/20	200,62	R\$ 2.818,71																		
2	Casas 01/02	143,12	R\$ 734,21																		
3	Casas 03/04	143,12	R\$ 734,21																		
														5	Casas 07/08	143,12	R\$ 734,21				

Serviço	7.18	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.431,20	M2	R\$ 4,22	R\$ 4,22	21,56%	R\$ 5,13	R\$ 7.342,10		14	Pintura	6	Casas 09/10	143,12	R\$ 734,21
															7	Casas 11/12	143,12	R\$ 734,21
															8	Casas 13/14	143,12	R\$ 734,21
															9	Casas 15/16	143,12	R\$ 734,21
															10	Casas 17/18	143,12	R\$ 734,21
															11	Casas 19/20	143,12	R\$ 734,21
Serviço	7.19	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.431,20	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	21,56%	R\$ 14,05	R\$ 20.108,40		14	Pintura	2	Casas 01/02	143,12	R\$ 2.010,84
															3	Casas 03/04	143,12	R\$ 2.010,84
															4	Casas 05/06	143,12	R\$ 2.010,84
															5	Casas 07/08	143,12	R\$ 2.010,84
															6	Casas 09/10	143,12	R\$ 2.010,84
															7	Casas 11/12	143,12	R\$ 2.010,84
															8	Casas 13/14	143,12	R\$ 2.010,84
															9	Casas 15/16	143,12	R\$ 2.010,84
															10	Casas 17/18	143,12	R\$ 2.010,84
															11	Casas 19/20	143,12	R\$ 2.010,84
Serviço	7.20	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	201,60	M2	R\$ 2,21	R\$ 2,21	21,56%	R\$ 2,69	R\$ 542,30		14	Pintura	2	Casas 01/02	20,16	R\$ 54,23
															3	Casas 03/04	20,16	R\$ 54,23
															4	Casas 05/06	20,16	R\$ 54,23
															5	Casas 07/08	20,16	R\$ 54,23
															6	Casas 09/10	20,16	R\$ 54,23
															7	Casas 11/12	20,16	R\$ 54,23
															8	Casas 13/14	20,16	R\$ 54,23
															9	Casas 15/16	20,16	R\$ 54,23
															10	Casas 17/18	20,16	R\$ 54,23
															11	Casas 19/20	20,16	R\$ 54,23
Serviço	7.21	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	201,60	M2	R\$ 31,68	R\$ 31,68	21,56%	R\$ 38,51	R\$ 7.763,60		14	Pintura	2	Casas 01/02	20,16	R\$ 776,36
															3	Casas 03/04	20,16	R\$ 776,36
															4	Casas 05/06	20,16	R\$ 776,36
															5	Casas 07/08	20,16	R\$ 776,36
															6	Casas 09/10	20,16	R\$ 776,36
															7	Casas 11/12	20,16	R\$ 776,36
															8	Casas 13/14	20,16	R\$ 776,36
															9	Casas 15/16	20,16	R\$ 776,36
															10	Casas 17/18	20,16	R\$ 776,36
															11	Casas 19/20	20,16	R\$ 776,36
Serviço	7.22	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	201,60	M2	R\$ 17,86	R\$ 17,86	21,56%	R\$ 21,71	R\$ 4.376,70		14	Pintura	2	Casas 01/02	20,16	R\$ 437,67
															3	Casas 03/04	20,16	R\$ 437,67
															4	Casas 05/06	20,16	R\$ 437,67
															5	Casas 07/08	20,16	R\$ 437,67
															6	Casas 09/10	20,16	R\$ 437,67
															7	Casas 11/12	20,16	R\$ 437,67
															8	Casas 13/14	20,16	R\$ 437,67
															9	Casas 15/16	20,16	R\$ 437,67
															10	Casas 17/18	20,16	R\$ 437,67
															11	Casas 19/20	20,16	R\$ 437,67
Macrosserviço	8			PAVIMENTAÇÕES							R\$ 223.197,20							
Serviço	8.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETÓ OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	946,40	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	21,56%	R\$ 0,90	R\$ 851,80		15	Pavimentações	2	Casas 01/02	94,64	R\$ 85,18
															3	Casas 03/04	94,64	R\$ 85,18
															4	Casas 05/06	94,64	R\$ 85,18
															5	Casas 07/08	94,64	R\$ 85,18
															6	Casas 09/10	94,64	R\$ 85,18
															7	Casas 11/12	94,64	R\$ 85,18
															8	Casas 13/14	94,64	R\$ 85,18
															9	Casas 15/16	94,64	R\$ 85,18
															10	Casas 17/18	94,64	R\$ 85,18
															11	Casas 19/20	94,64	R\$ 85,18
Serviço	8.2	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM	94,60	M3	R\$ 163,78	R\$ 163,78	21,56%	R\$ 199,00	R\$ 18.833,90		15	Pavimentações	2	Casas 01/02	9,46	R\$ 1.883,39
															3	Casas 03/04	9,46	R\$ 1.883,39
															4	Casas 05/06	9,46	R\$ 1.883,39
															5	Casas 07/08	9,46	R\$ 1.883,39
															6	Casas 09/10	9,46	R\$ 1.883,39

																		9	Casas 15/16	36,48	R\$ 2.497,79
																		10	Casas 17/18	36,48	R\$ 2.497,79
																		11	Casas 19/20	36,48	R\$ 2.497,79
Serviço	8.9	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	160,40	M2	R\$ 70,85	R\$ 70,85	21,56%	R\$ 86,13	R\$ 13.815,30							2	Casas 01/02	16,04	R\$ 1.381,53
																		3	Casas 03/04	16,04	R\$ 1.381,53
																		4	Casas 05/06	16,04	R\$ 1.381,53
																		5	Casas 07/08	16,04	R\$ 1.381,53
																		6	Casas 09/10	16,04	R\$ 1.381,53
																		7	Casas 11/12	16,04	R\$ 1.381,53
																		8	Casas 13/14	16,04	R\$ 1.381,53
																		9	Casas 15/16	16,04	R\$ 1.381,53
																		10	Casas 17/18	16,04	R\$ 1.381,53
																		11	Casas 19/20	16,04	R\$ 1.381,53
Serviço	8.10	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	236,40	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	21,56%	R\$ 0,90	R\$ 212,80							2	Casas 01/02	23,64	R\$ 21,28
																		3	Casas 03/04	23,64	R\$ 21,28
																		4	Casas 05/06	23,64	R\$ 21,28
																		5	Casas 07/08	23,64	R\$ 21,28
																		6	Casas 09/10	23,64	R\$ 21,28
																		7	Casas 11/12	23,64	R\$ 21,28
																		8	Casas 13/14	23,64	R\$ 21,28
																		9	Casas 15/16	23,64	R\$ 21,28
																		10	Casas 17/18	23,64	R\$ 21,28
																		11	Casas 19/20	23,64	R\$ 21,28
Serviço	8.11	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	14,20	M3	R\$ 842,21	R\$ 842,21	21,56%	R\$ 1.023,79	R\$ 14.537,80							2	Casas 01/02	1,42	R\$ 1.453,78
																		3	Casas 03/04	1,42	R\$ 1.453,78
																		4	Casas 05/06	1,42	R\$ 1.453,78
																		5	Casas 07/08	1,42	R\$ 1.453,78
																		6	Casas 09/10	1,42	R\$ 1.453,78
																		7	Casas 11/12	1,42	R\$ 1.453,78
																		8	Casas 13/14	1,42	R\$ 1.453,78
																		9	Casas 15/16	1,42	R\$ 1.453,78
																		10	Casas 17/18	1,42	R\$ 1.453,78
																		11	Casas 19/20	1,42	R\$ 1.453,78
Serviço	8.12	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	1,60	M	R\$ 131,28	R\$ 131,28	21,56%	R\$ 159,58	R\$ 255,30							2	Casas 01/02	0,16	R\$ 25,53
																		3	Casas 03/04	0,16	R\$ 25,53
																		4	Casas 05/06	0,16	R\$ 25,53
																		5	Casas 07/08	0,16	R\$ 25,53
																		6	Casas 09/10	0,16	R\$ 25,53
																		7	Casas 11/12	0,16	R\$ 25,53
																		8	Casas 13/14	0,16	R\$ 25,53
																		9	Casas 15/16	0,16	R\$ 25,53
																		10	Casas 17/18	0,16	R\$ 25,53
																		11	Casas 19/20	0,16	R\$ 25,53
Serviço	8.13	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	742,00	M	R\$ 8,03	R\$ 8,03	21,56%	R\$ 9,76	R\$ 7.241,90							2	Casas 01/02	74,20	R\$ 724,19
																		3	Casas 03/04	74,20	R\$ 724,19
																		4	Casas 05/06	74,20	R\$ 724,19
																		5	Casas 07/08	74,20	R\$ 724,19
																		6	Casas 09/10	74,20	R\$ 724,19
																		7	Casas 11/12	74,20	R\$ 724,19
																		8	Casas 13/14	74,20	R\$ 724,19
																		9	Casas 15/16	74,20	R\$ 724,19
																		10	Casas 17/18	74,20	R\$ 724,19
																		11	Casas 19/20	74,20	R\$ 724,19
Serviço	8.14	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	124,00	M	R\$ 183,88	R\$ 183,88	21,56%	R\$ 223,52	R\$ 27.716,50							2	Casas 01/02	12,40	R\$ 2.771,65
																		3	Casas 03/04	12,40	R\$ 2.771,65
																		4	Casas 05/06	12,40	R\$ 2.771,65
																		5	Casas 07/08	12,40	R\$ 2.771,65
																		6	Casas 09/10	12,40	R\$ 2.771,65
																		7	Casas 11/12	12,40	R\$ 2.771,65
																		8	Casas 13/14	12,40	R\$ 2.771,65
																		9	Casas 15/16	12,40	R\$ 2.771,65
																		10	Casas 17/18	12,40	R\$ 2.771,65

																	11	Casas 19/20	12,40	R\$ 2.771,65
Macrosserviço	9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 203.233,60									
Serviço	9.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 11,40	R\$ 11,40	21,56%	R\$ 13,86	R\$ 554,40			16	Instalações Elétricas - Quadros e Disjuntores		2	Casas 01/02	4,00	R\$ 55,44
																	3	Casas 03/04	4,00	R\$ 55,44
																	4	Casas 05/06	4,00	R\$ 55,44
																	5	Casas 07/08	4,00	R\$ 55,44
																	6	Casas 09/10	4,00	R\$ 55,44
																	7	Casas 11/12	4,00	R\$ 55,44
																	8	Casas 13/14	4,00	R\$ 55,44
																	9	Casas 15/16	4,00	R\$ 55,44
																	10	Casas 17/18	4,00	R\$ 55,44
																	11	Casas 19/20	4,00	R\$ 55,44
Serviço	9.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 11,40	R\$ 11,40	21,56%	R\$ 13,86	R\$ 277,20			16	Instalações Elétricas - Quadros e Disjuntores		2	Casas 01/02	2,00	R\$ 27,72
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 27,72
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 27,72
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 27,72
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 27,72
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 27,72
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 27,72
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 27,72
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 27,72
																	11	Casas 19/20	2,00	R\$ 27,72
Serviço	9.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 13,33	R\$ 13,33	21,56%	R\$ 16,20	R\$ 324,00			16	Instalações Elétricas - Quadros e Disjuntores		2	Casas 01/02	2,00	R\$ 32,40
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 32,40
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 32,40
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 32,40
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 32,40
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 32,40
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 32,40
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 32,40
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 32,40
																	11	Casas 19/20	2,00	R\$ 32,40
Serviço	9.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 24,33	R\$ 24,33	21,56%	R\$ 29,58	R\$ 591,60			16	Instalações Elétricas - Quadros e Disjuntores		2	Casas 01/02	2,00	R\$ 59,16
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 59,16
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 59,16
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 59,16
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 59,16
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 59,16
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 59,16
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 59,16
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 59,16
																	11	Casas 19/20	2,00	R\$ 59,16
Serviço	9.5	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 137,04	R\$ 137,04	21,56%	R\$ 166,59	R\$ 6.663,60			16	Instalações Elétricas - Quadros e Disjuntores		2	Casas 01/02	4,00	R\$ 666,36
																	3	Casas 03/04	4,00	R\$ 666,36
																	4	Casas 05/06	4,00	R\$ 666,36
																	5	Casas 07/08	4,00	R\$ 666,36
																	6	Casas 09/10	4,00	R\$ 666,36
																	7	Casas 11/12	4,00	R\$ 666,36
																	8	Casas 13/14	4,00	R\$ 666,36
																	9	Casas 15/16	4,00	R\$ 666,36
																	10	Casas 17/18	4,00	R\$ 666,36
																	11	Casas 19/20	4,00	R\$ 666,36
Serviço	9.6	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	20,00	UN	R\$ 1.555,94	R\$ 1.555,94	21,56%	R\$ 1.891,40	R\$ 37.828,00			17	Instalações Elétricas - Entrada de Energia		2	Casas 01/02	2,00	R\$ 3.782,80
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 3.782,80
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 3.782,80
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 3.782,80
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 3.782,80
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 3.782,80
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 3.782,80
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 3.782,80
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 3.782,80
																	11	Casas 19/20	2,00	R\$ 3.782,80

Serviço	9.7	Composição	101873_ADP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	UN	R\$ 242,20	R\$ 242,20	21,56%	R\$ 294,42	R\$ 5.888,40	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 588,84						
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 588,84						
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 588,84						
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 588,84						
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 588,84						
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 588,84						
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 588,84						
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 588,84						
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 588,84						
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 588,84						
														Serviço	9.8	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 28,82	R\$ 28,82	21,56%
3	Casas 03/04	14,00	R\$ 490,42																				
4	Casas 05/06	14,00	R\$ 490,42																				
5	Casas 07/08	14,00	R\$ 490,42																				
6	Casas 09/10	14,00	R\$ 490,42																				
7	Casas 11/12	14,00	R\$ 490,42																				
8	Casas 13/14	14,00	R\$ 490,42																				
9	Casas 15/16	14,00	R\$ 490,42																				
10	Casas 17/18	14,00	R\$ 490,42																				
11	Casas 19/20	14,00	R\$ 490,42																				
Serviço	9.9	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 15,27	R\$ 15,27	21,56%	R\$ 18,56	R\$ 2.598,40	18	Instalações Elétricas - Iluminação, Tomadas e Interruptores										
														3	Casas 03/04	14,00	R\$ 259,84						
														4	Casas 05/06	14,00	R\$ 259,84						
														5	Casas 07/08	14,00	R\$ 259,84						
														6	Casas 09/10	14,00	R\$ 259,84						
														7	Casas 11/12	14,00	R\$ 259,84						
														8	Casas 13/14	14,00	R\$ 259,84						
														9	Casas 15/16	14,00	R\$ 259,84						
														10	Casas 17/18	14,00	R\$ 259,84						
														11	Casas 19/20	14,00	R\$ 259,84						
														Serviço	9.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 33,39	R\$ 33,39	21,56%
3	Casas 03/04	10,00	R\$ 405,90																				
4	Casas 05/06	10,00	R\$ 405,90																				
5	Casas 07/08	10,00	R\$ 405,90																				
6	Casas 09/10	10,00	R\$ 405,90																				
7	Casas 11/12	10,00	R\$ 405,90																				
8	Casas 13/14	10,00	R\$ 405,90																				
9	Casas 15/16	10,00	R\$ 405,90																				
10	Casas 17/18	10,00	R\$ 405,90																				
11	Casas 19/20	10,00	R\$ 405,90																				
Serviço	9.11	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 51,01	R\$ 51,01	21,56%	R\$ 62,01	R\$ 1.240,20	18	Instalações Elétricas - Iluminação, Tomadas e Interruptores										
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 124,02						
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 124,02						
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 124,02						
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 124,02						
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 124,02						
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 124,02						
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 124,02						
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 124,02						
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 124,02						
														Serviço	9.12	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 35,09	R\$ 35,09	21,56%
3	Casas 03/04	20,00	R\$ 853,20																				
4	Casas 05/06	20,00	R\$ 853,20																				
5	Casas 07/08	20,00	R\$ 853,20																				
6	Casas 09/10	20,00	R\$ 853,20																				
7	Casas 11/12	20,00	R\$ 853,20																				
8	Casas 13/14	20,00	R\$ 853,20																				
9	Casas 15/16	20,00	R\$ 853,20																				
10	Casas 17/18	20,00	R\$ 853,20																				
11	Casas 19/20	20,00	R\$ 853,20																				
																				3	Casas 03/04	12,00	R\$ 571,92

Serviço	9.13	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$ 39,21	R\$ 39,21	21,56%	R\$ 47,66	R\$ 5.719,20	18	Instalações Elétricas - Iluminação, Tomadas e Interruptores	4	Casas 05/06	12,00	R\$ 571,92														
														5	Casas 07/08	12,00	R\$ 571,92														
														6	Casas 09/10	12,00	R\$ 571,92														
														7	Casas 11/12	12,00	R\$ 571,92														
														8	Casas 13/14	12,00	R\$ 571,92														
														9	Casas 15/16	12,00	R\$ 571,92														
														10	Casas 17/18	12,00	R\$ 571,92														
														11	Casas 19/20	12,00	R\$ 571,92														
														Serviço	9.14	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 52,51	R\$ 52,51	21,56%	R\$ 63,83	R\$ 1.276,60	18	Instalações Elétricas - Iluminação, Tomadas e Interruptores	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 127,66
																												3	Casas 03/04	2,00	R\$ 127,66
																												4	Casas 05/06	2,00	R\$ 127,66
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 127,66																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 127,66																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 127,66																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 127,66																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 127,66																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 127,66																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 127,66																												
Serviço	9.15	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 32,05	R\$ 32,05	21,56%	R\$ 38,96	R\$ 779,20	18	Instalações Elétricas - Iluminação, Tomadas e Interruptores															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 77,92
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 77,92														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 77,92														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 77,92														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 77,92														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 77,92														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 77,92														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 77,92														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 77,92														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 77,92														
														Serviço	9.16	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 54,40	R\$ 54,40	21,56%	R\$ 66,13	R\$ 2.645,20	18	Instalações Elétricas - Iluminação, Tomadas e Interruptores	2	Casas 01/02	4,00	R\$ 264,52
3	Casas 03/04	4,00	R\$ 264,52																												
4	Casas 05/06	4,00	R\$ 264,52																												
5	Casas 07/08	4,00	R\$ 264,52																												
6	Casas 09/10	4,00	R\$ 264,52																												
7	Casas 11/12	4,00	R\$ 264,52																												
8	Casas 13/14	4,00	R\$ 264,52																												
9	Casas 15/16	4,00	R\$ 264,52																												
10	Casas 17/18	4,00	R\$ 264,52																												
11	Casas 19/20	4,00	R\$ 264,52																												
Serviço	9.17	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 12,58	R\$ 12,58	21,56%	R\$ 15,29	R\$ 3.669,60	20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos															2	Casas 01/02	24,00	R\$ 366,96
														3	Casas 03/04	24,00	R\$ 366,96														
														4	Casas 05/06	24,00	R\$ 366,96														
														5	Casas 07/08	24,00	R\$ 366,96														
														6	Casas 09/10	24,00	R\$ 366,96														
														7	Casas 11/12	24,00	R\$ 366,96														
														8	Casas 13/14	24,00	R\$ 366,96														
														9	Casas 15/16	24,00	R\$ 366,96														
														10	Casas 17/18	24,00	R\$ 366,96														
														11	Casas 19/20	24,00	R\$ 366,96														
														Serviço	9.18	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 19,56	R\$ 19,56	21,56%	R\$ 23,78	R\$ 6.182,80	20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	2	Casas 01/02	26,00	R\$ 618,28
3	Casas 03/04	26,00	R\$ 618,28																												
4	Casas 05/06	26,00	R\$ 618,28																												
5	Casas 07/08	26,00	R\$ 618,28																												
6	Casas 09/10	26,00	R\$ 618,28																												
7	Casas 11/12	26,00	R\$ 618,28																												
8	Casas 13/14	26,00	R\$ 618,28																												
9	Casas 15/16	26,00	R\$ 618,28																												
10	Casas 17/18	26,00	R\$ 618,28																												
11	Casas 19/20	26,00	R\$ 618,28																												
																												2	Casas 01/02	4,00	R\$ 164,40
														3	Casas 03/04	4,00	R\$ 164,40														
														4	Casas 05/06	4,00	R\$ 164,40														
														5	Casas 07/08	4,00	R\$ 164,40														
														5	Casas 07/08	4,00	R\$ 164,40														

Serviço	9.19	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 33,81	R\$ 33,81	21,56%	R\$ 41,10	R\$ 1.644,00		20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	6	Casas 09/10	4,00	R\$ 164,40
															7	Casas 11/12	4,00	R\$ 164,40
															8	Casas 13/14	4,00	R\$ 164,40
															9	Casas 15/16	4,00	R\$ 164,40
															10	Casas 17/18	4,00	R\$ 164,40
															11	Casas 19/20	4,00	R\$ 164,40
Serviço	9.20	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 17,39	R\$ 17,39	21,56%	R\$ 21,14	R\$ 2.959,60		20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	2	Casas 01/02	14,00	R\$ 295,96
															3	Casas 03/04	14,00	R\$ 295,96
															4	Casas 05/06	14,00	R\$ 295,96
															5	Casas 07/08	14,00	R\$ 295,96
															6	Casas 09/10	14,00	R\$ 295,96
															7	Casas 11/12	14,00	R\$ 295,96
															8	Casas 13/14	14,00	R\$ 295,96
															9	Casas 15/16	14,00	R\$ 295,96
															10	Casas 17/18	14,00	R\$ 295,96
															11	Casas 19/20	14,00	R\$ 295,96
Serviço	9.21	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$ 3,10	R\$ 3,10	21,56%	R\$ 3,77	R\$ 7.381,70		19	Instalações Elétricas - Fiação	2	Casas 01/02	195,80	R\$ 738,17
															3	Casas 03/04	195,80	R\$ 738,17
															4	Casas 05/06	195,80	R\$ 738,17
															5	Casas 07/08	195,80	R\$ 738,17
															6	Casas 09/10	195,80	R\$ 738,17
															7	Casas 11/12	195,80	R\$ 738,17
															8	Casas 13/14	195,80	R\$ 738,17
															9	Casas 15/16	195,80	R\$ 738,17
															10	Casas 17/18	195,80	R\$ 738,17
															11	Casas 19/20	195,80	R\$ 738,17
Serviço	9.22	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.176,00	M	R\$ 4,49	R\$ 4,49	21,56%	R\$ 5,46	R\$ 28.261,00		19	Instalações Elétricas - Fiação	2	Casas 01/02	517,60	R\$ 2.826,10
															3	Casas 03/04	517,60	R\$ 2.826,10
															4	Casas 05/06	517,60	R\$ 2.826,10
															5	Casas 07/08	517,60	R\$ 2.826,10
															6	Casas 09/10	517,60	R\$ 2.826,10
															7	Casas 11/12	517,60	R\$ 2.826,10
															8	Casas 13/14	517,60	R\$ 2.826,10
															9	Casas 15/16	517,60	R\$ 2.826,10
															10	Casas 17/18	517,60	R\$ 2.826,10
															11	Casas 19/20	517,60	R\$ 2.826,10
Serviço	9.23	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	496,00	M	R\$ 6,93	R\$ 6,93	21,56%	R\$ 8,42	R\$ 4.176,30		19	Instalações Elétricas - Fiação	2	Casas 01/02	49,60	R\$ 417,63
															3	Casas 03/04	49,60	R\$ 417,63
															4	Casas 05/06	49,60	R\$ 417,63
															5	Casas 07/08	49,60	R\$ 417,63
															6	Casas 09/10	49,60	R\$ 417,63
															7	Casas 11/12	49,60	R\$ 417,63
															8	Casas 13/14	49,60	R\$ 417,63
															9	Casas 15/16	49,60	R\$ 417,63
															10	Casas 17/18	49,60	R\$ 417,63
															11	Casas 19/20	49,60	R\$ 417,63
Serviço	9.24	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	518,00	M	R\$ 11,02	R\$ 11,02	21,56%	R\$ 13,40	R\$ 6.941,20		19	Instalações Elétricas - Fiação	2	Casas 01/02	51,80	R\$ 694,12
															3	Casas 03/04	51,80	R\$ 694,12
															4	Casas 05/06	51,80	R\$ 694,12
															5	Casas 07/08	51,80	R\$ 694,12
															6	Casas 09/10	51,80	R\$ 694,12
															7	Casas 11/12	51,80	R\$ 694,12
															8	Casas 13/14	51,80	R\$ 694,12
															9	Casas 15/16	51,80	R\$ 694,12
															10	Casas 17/18	51,80	R\$ 694,12
															11	Casas 19/20	51,80	R\$ 694,12
Serviço	9.25	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	166,00	M	R\$ 10,51	R\$ 10,51	21,56%	R\$ 12,78	R\$ 2.121,50		19	Instalações Elétricas - Fiação	2	Casas 01/02	16,60	R\$ 212,15
															3	Casas 03/04	16,60	R\$ 212,15
															4	Casas 05/06	16,60	R\$ 212,15
															5	Casas 07/08	16,60	R\$ 212,15
															6	Casas 09/10	16,60	R\$ 212,15
															7	Casas 11/12	16,60	R\$ 212,15

																		8	Casas 13/14	16,60	R\$ 212,15
																		9	Casas 15/16	16,60	R\$ 212,15
																		10	Casas 17/18	16,60	R\$ 212,15
																		11	Casas 19/20	16,60	R\$ 212,15
Serviço	9.26	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	894,00	M	R\$ 20,70	R\$ 20,70	21,56%	R\$ 25,16	R\$ 22.493,00				20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	2	Casas 01/02	89,40	R\$ 2.249,30	
																		3	Casas 03/04	89,40	R\$ 2.249,30
																		4	Casas 05/06	89,40	R\$ 2.249,30
																		5	Casas 07/08	89,40	R\$ 2.249,30
																		6	Casas 09/10	89,40	R\$ 2.249,30
																		7	Casas 11/12	89,40	R\$ 2.249,30
																		8	Casas 13/14	89,40	R\$ 2.249,30
																		9	Casas 15/16	89,40	R\$ 2.249,30
																		10	Casas 17/18	89,40	R\$ 2.249,30
																		11	Casas 19/20	89,40	R\$ 2.249,30
Serviço	9.27	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.166,00	M	R\$ 11,13	R\$ 11,13	21,56%	R\$ 13,53	R\$ 15.776,00				20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	2	Casas 01/02	116,60	R\$ 1.577,60	
																		3	Casas 03/04	116,60	R\$ 1.577,60
																		4	Casas 05/06	116,60	R\$ 1.577,60
																		5	Casas 07/08	116,60	R\$ 1.577,60
																		6	Casas 09/10	116,60	R\$ 1.577,60
																		7	Casas 11/12	116,60	R\$ 1.577,60
																		8	Casas 13/14	116,60	R\$ 1.577,60
																		9	Casas 15/16	116,60	R\$ 1.577,60
																		10	Casas 17/18	116,60	R\$ 1.577,60
																		11	Casas 19/20	116,60	R\$ 1.577,60
Serviço	9.28	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$ 10,15	R\$ 10,15	21,56%	R\$ 12,34	R\$ 5.444,40				20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	2	Casas 01/02	44,12	R\$ 544,44	
																		3	Casas 03/04	44,12	R\$ 544,44
																		4	Casas 05/06	44,12	R\$ 544,44
																		5	Casas 07/08	44,12	R\$ 544,44
																		6	Casas 09/10	44,12	R\$ 544,44
																		7	Casas 11/12	44,12	R\$ 544,44
																		8	Casas 13/14	44,12	R\$ 544,44
																		9	Casas 15/16	44,12	R\$ 544,44
																		10	Casas 17/18	44,12	R\$ 544,44
																		11	Casas 19/20	44,12	R\$ 544,44
Serviço	9.29	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.166,00	M	R\$ 8,68	R\$ 8,68	21,56%	R\$ 10,55	R\$ 12.301,30				20	Instalações Elétricas - Caixas e Eletrodutos	2	Casas 01/02	116,60	R\$ 1.230,13	
																		3	Casas 03/04	116,60	R\$ 1.230,13
																		4	Casas 05/06	116,60	R\$ 1.230,13
																		5	Casas 07/08	116,60	R\$ 1.230,13
																		6	Casas 09/10	116,60	R\$ 1.230,13
																		7	Casas 11/12	116,60	R\$ 1.230,13
																		8	Casas 13/14	116,60	R\$ 1.230,13
																		9	Casas 15/16	116,60	R\$ 1.230,13
																		10	Casas 17/18	116,60	R\$ 1.230,13
																		11	Casas 19/20	116,60	R\$ 1.230,13
Macrosserviço	10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 431.805,90										
Serviço	10.1	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	140,00	UN	R\$ 14,04	R\$ 14,04	21,56%	R\$ 17,07	R\$ 2.389,80				21	Instalações Hidrossanitárias - Tubulações e Conexões	2	Casas 01/02	14,00	R\$ 238,98	
																		3	Casas 03/04	14,00	R\$ 238,98
																		4	Casas 05/06	14,00	R\$ 238,98
																		5	Casas 07/08	14,00	R\$ 238,98
																		6	Casas 09/10	14,00	R\$ 238,98
																		7	Casas 11/12	14,00	R\$ 238,98
																		8	Casas 13/14	14,00	R\$ 238,98
																		9	Casas 15/16	14,00	R\$ 238,98
																		10	Casas 17/18	14,00	R\$ 238,98
																		11	Casas 19/20	14,00	R\$ 238,98
Serviço	10.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	21,56%	R\$ 11,44	R\$ 1.830,40				21	Instalações Hidrossanitárias - Tubulações e Conexões	2	Casas 01/02	16,00	R\$ 183,04	
																		3	Casas 03/04	16,00	R\$ 183,04
																		4	Casas 05/06	16,00	R\$ 183,04
																		5	Casas 07/08	16,00	R\$ 183,04
																		6	Casas 09/10	16,00	R\$ 183,04
																		7	Casas 11/12	16,00	R\$ 183,04
																		8	Casas 13/14	16,00	R\$ 183,04

																		9	Casas 15/16	16,00	R\$ 183,04
																		10	Casas 17/18	16,00	R\$ 183,04
																		11	Casas 19/20	16,00	R\$ 183,04
Serviço	10.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 14,19	R\$ 14,19	21,56%	R\$ 17,25	R\$ 1.380,00			21	Instalações Hidrossanitárias - Tubulações e Conexões			2	Casas 01/02	8,00	R\$ 138,00
																		3	Casas 03/04	8,00	R\$ 138,00
																		4	Casas 05/06	8,00	R\$ 138,00
																		5	Casas 07/08	8,00	R\$ 138,00
																		6	Casas 09/10	8,00	R\$ 138,00
																		7	Casas 11/12	8,00	R\$ 138,00
																		8	Casas 13/14	8,00	R\$ 138,00
																		9	Casas 15/16	8,00	R\$ 138,00
																		10	Casas 17/18	8,00	R\$ 138,00
																		11	Casas 19/20	8,00	R\$ 138,00
Serviço	10.4	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 7,17	R\$ 7,17	21,56%	R\$ 8,72	R\$ 1.395,20			21	Instalações Hidrossanitárias - Tubulações e Conexões			2	Casas 01/02	16,00	R\$ 139,52
																		3	Casas 03/04	16,00	R\$ 139,52
																		4	Casas 05/06	16,00	R\$ 139,52
																		5	Casas 07/08	16,00	R\$ 139,52
																		6	Casas 09/10	16,00	R\$ 139,52
																		7	Casas 11/12	16,00	R\$ 139,52
																		8	Casas 13/14	16,00	R\$ 139,52
																		9	Casas 15/16	16,00	R\$ 139,52
																		10	Casas 17/18	16,00	R\$ 139,52
																		11	Casas 19/20	16,00	R\$ 139,52
Serviço	10.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 5,81	R\$ 5,81	21,56%	R\$ 7,06	R\$ 720,10			21	Instalações Hidrossanitárias - Tubulações e Conexões			2	Casas 01/02	10,20	R\$ 72,01
																		3	Casas 03/04	10,20	R\$ 72,01
																		4	Casas 05/06	10,20	R\$ 72,01
																		5	Casas 07/08	10,20	R\$ 72,01
																		6	Casas 09/10	10,20	R\$ 72,01
																		7	Casas 11/12	10,20	R\$ 72,01
																		8	Casas 13/14	10,20	R\$ 72,01
																		9	Casas 15/16	10,20	R\$ 72,01
																		10	Casas 17/18	10,20	R\$ 72,01
																		11	Casas 19/20	10,20	R\$ 72,01
Serviço	10.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$ 25,20	R\$ 25,20	21,56%	R\$ 30,63	R\$ 5.329,60			21	Instalações Hidrossanitárias - Tubulações e Conexões			2	Casas 01/02	17,40	R\$ 532,96
																		3	Casas 03/04	17,40	R\$ 532,96
																		4	Casas 05/06	17,40	R\$ 532,96
																		5	Casas 07/08	17,40	R\$ 532,96
																		6	Casas 09/10	17,40	R\$ 532,96
																		7	Casas 11/12	17,40	R\$ 532,96
																		8	Casas 13/14	17,40	R\$ 532,96
																		9	Casas 15/16	17,40	R\$ 532,96
																		10	Casas 17/18	17,40	R\$ 532,96
																		11	Casas 19/20	17,40	R\$ 532,96
Serviço	10.7	Composição	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 296,04	R\$ 296,04	21,56%	R\$ 359,87	R\$ 7.197,40			22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças			2	Casas 01/02	2,00	R\$ 719,74
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 719,74
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 719,74
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 719,74
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 719,74
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 719,74
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 719,74
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 719,74
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 719,74
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 719,74
Serviço	10.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 110,66	R\$ 110,66	21,56%	R\$ 134,52	R\$ 2.690,40			23	Instalações Hidrossanitárias - Registros			2	Casas 01/02	2,00	R\$ 269,04
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 269,04
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 269,04
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 269,04
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 269,04
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 269,04
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 269,04
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 269,04
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 269,04

																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 269,04
Serviço	10.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 116,61	R\$ 116,61	21,56%	R\$ 141,75	R\$ 8.505,00		23	Instalações Hidrossanitárias - Registros				2	Casas 01/02	6,00	R\$ 850,50
																		3	Casas 03/04	6,00	R\$ 850,50
																		4	Casas 05/06	6,00	R\$ 850,50
																		5	Casas 07/08	6,00	R\$ 850,50
																		6	Casas 09/10	6,00	R\$ 850,50
																		7	Casas 11/12	6,00	R\$ 850,50
																		8	Casas 13/14	6,00	R\$ 850,50
																		9	Casas 15/16	6,00	R\$ 850,50
																		10	Casas 17/18	6,00	R\$ 850,50
																		11	Casas 19/20	6,00	R\$ 850,50
Serviço	10.10	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 63,51	R\$ 63,51	21,56%	R\$ 77,20	R\$ 3.088,00		23	Instalações Hidrossanitárias - Registros				2	Casas 01/02	4,00	R\$ 308,80
																		3	Casas 03/04	4,00	R\$ 308,80
																		4	Casas 05/06	4,00	R\$ 308,80
																		5	Casas 07/08	4,00	R\$ 308,80
																		6	Casas 09/10	4,00	R\$ 308,80
																		7	Casas 11/12	4,00	R\$ 308,80
																		8	Casas 13/14	4,00	R\$ 308,80
																		9	Casas 15/16	4,00	R\$ 308,80
																		10	Casas 17/18	4,00	R\$ 308,80
																		11	Casas 19/20	4,00	R\$ 308,80
Serviço	10.11	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 13,73	R\$ 13,73	21,56%	R\$ 16,69	R\$ 1.335,20		22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças				2	Casas 01/02	8,00	R\$ 133,52
																		3	Casas 03/04	8,00	R\$ 133,52
																		4	Casas 05/06	8,00	R\$ 133,52
																		5	Casas 07/08	8,00	R\$ 133,52
																		6	Casas 09/10	8,00	R\$ 133,52
																		7	Casas 11/12	8,00	R\$ 133,52
																		8	Casas 13/14	8,00	R\$ 133,52
																		9	Casas 15/16	8,00	R\$ 133,52
																		10	Casas 17/18	8,00	R\$ 133,52
																		11	Casas 19/20	8,00	R\$ 133,52
Serviço	10.12	SINAPI	97741	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	20,00	UN	R\$ 187,90	R\$ 187,90	21,56%	R\$ 228,41	R\$ 4.568,20		24	Instalações Hidrossanitárias - Entrada de Água				2	Casas 01/02	2,00	R\$ 456,82
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 456,82
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 456,82
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 456,82
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 456,82
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 456,82
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 456,82
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 456,82
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 456,82
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 456,82
Serviço	10.13	Composição	03	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	UN	R\$ 156,00	R\$ 156,00	21,56%	R\$ 189,63	R\$ 3.792,60		24	Instalações Hidrossanitárias - Entrada de Água				2	Casas 01/02	2,00	R\$ 379,26
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 379,26
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 379,26
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 379,26
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 379,26
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 379,26
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 379,26
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 379,26
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 379,26
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 379,26
Serviço	10.14	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 48,95	R\$ 48,95	21,56%	R\$ 59,50	R\$ 1.190,00		23	Instalações Hidrossanitárias - Registros				2	Casas 01/02	2,00	R\$ 119,00
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 119,00
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 119,00
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 119,00
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 119,00
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 119,00
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 119,00
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 119,00
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 119,00
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 119,00
																		2	Casas 01/02	13,50	R\$ 218,16

Serviço	10.15	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 13,29	R\$ 13,29	21,56%	R\$ 16,16	R\$ 2.181,60	24	Instalações Hidrossanitárias - Entrada de Água	3	Casas 03/04	13,50	R\$ 218,16														
														4	Casas 05/06	13,50	R\$ 218,16														
														5	Casas 07/08	13,50	R\$ 218,16														
														6	Casas 09/10	13,50	R\$ 218,16														
														7	Casas 11/12	13,50	R\$ 218,16														
														8	Casas 13/14	13,50	R\$ 218,16														
														9	Casas 15/16	13,50	R\$ 218,16														
														10	Casas 17/18	13,50	R\$ 218,16														
														11	Casas 19/20	13,50	R\$ 218,16														
														Serviço	10.16	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$ 5,81	R\$ 5,81	21,56%	R\$ 7,06	R\$ 423,60	24	Instalações Hidrossanitárias - Entrada de Água	2	Casas 01/02	6,00	R\$ 42,36
																												3	Casas 03/04	6,00	R\$ 42,36
4	Casas 05/06	6,00	R\$ 42,36																												
5	Casas 07/08	6,00	R\$ 42,36																												
6	Casas 09/10	6,00	R\$ 42,36																												
7	Casas 11/12	6,00	R\$ 42,36																												
8	Casas 13/14	6,00	R\$ 42,36																												
9	Casas 15/16	6,00	R\$ 42,36																												
10	Casas 17/18	6,00	R\$ 42,36																												
11	Casas 19/20	6,00	R\$ 42,36																												
Serviço	10.17	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	21,56%	R\$ 11,44	R\$ 457,60	24	Instalações Hidrossanitárias - Entrada de Água															2	Casas 01/02	4,00	R\$ 45,76
														3	Casas 03/04	4,00	R\$ 45,76														
														4	Casas 05/06	4,00	R\$ 45,76														
														5	Casas 07/08	4,00	R\$ 45,76														
														6	Casas 09/10	4,00	R\$ 45,76														
														7	Casas 11/12	4,00	R\$ 45,76														
														8	Casas 13/14	4,00	R\$ 45,76														
														9	Casas 15/16	4,00	R\$ 45,76														
														10	Casas 17/18	4,00	R\$ 45,76														
														11	Casas 19/20	4,00	R\$ 45,76														
														Serviço	10.18	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 13,03	R\$ 13,03	21,56%	R\$ 15,84	R\$ 316,80	24	Instalações Hidrossanitárias - Entrada de Água	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 31,68
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 31,68																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 31,68																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 31,68																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 31,68																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 31,68																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 31,68																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 31,68																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 31,68																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 31,68																												
Serviço	10.19	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 307,90	R\$ 307,90	21,56%	R\$ 374,28	R\$ 7.485,60	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 748,56
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 748,56														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 748,56														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 748,56														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 748,56														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 748,56														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 748,56														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 748,56														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 748,56														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 748,56														
														Serviço	10.20	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 4,56	R\$ 4,56	21,56%	R\$ 5,54	R\$ 110,80	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 11,08
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 11,08																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 11,08																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 11,08																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 11,08																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 11,08																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 11,08																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 11,08																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 11,08																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 11,08																												
																												2	Casas 01/02	4,00	R\$ 25,00
														3	Casas 03/04	4,00	R\$ 25,00														
														4	Casas 05/06	4,00	R\$ 25,00														

Serviço	10.21	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 5,14	R\$ 5,14	21,56%	R\$ 6,25	R\$ 250,00		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	5	Casas 07/08	4,00	R\$ 25,00
															6	Casas 09/10	4,00	R\$ 25,00
															7	Casas 11/12	4,00	R\$ 25,00
															8	Casas 13/14	4,00	R\$ 25,00
															9	Casas 15/16	4,00	R\$ 25,00
															10	Casas 17/18	4,00	R\$ 25,00
															11	Casas 19/20	4,00	R\$ 25,00
Serviço	10.22	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,00	UN	R\$ 21,27	R\$ 21,27	21,56%	R\$ 25,86	R\$ 517,20		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 51,72
															3	Casas 03/04	2,00	R\$ 51,72
															4	Casas 05/06	2,00	R\$ 51,72
															5	Casas 07/08	2,00	R\$ 51,72
															6	Casas 09/10	2,00	R\$ 51,72
															7	Casas 11/12	2,00	R\$ 51,72
															8	Casas 13/14	2,00	R\$ 51,72
															9	Casas 15/16	2,00	R\$ 51,72
															10	Casas 17/18	2,00	R\$ 51,72
															11	Casas 19/20	2,00	R\$ 51,72
Serviço	10.23	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 28,51	R\$ 28,51	21,56%	R\$ 34,66	R\$ 1.386,40		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	4,00	R\$ 138,64
															3	Casas 03/04	4,00	R\$ 138,64
															4	Casas 05/06	4,00	R\$ 138,64
															5	Casas 07/08	4,00	R\$ 138,64
															6	Casas 09/10	4,00	R\$ 138,64
															7	Casas 11/12	4,00	R\$ 138,64
															8	Casas 13/14	4,00	R\$ 138,64
															9	Casas 15/16	4,00	R\$ 138,64
															10	Casas 17/18	4,00	R\$ 138,64
															11	Casas 19/20	4,00	R\$ 138,64
Serviço	10.24	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 70,54	R\$ 70,54	21,56%	R\$ 85,75	R\$ 1.715,00		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 171,50
															3	Casas 03/04	2,00	R\$ 171,50
															4	Casas 05/06	2,00	R\$ 171,50
															5	Casas 07/08	2,00	R\$ 171,50
															6	Casas 09/10	2,00	R\$ 171,50
															7	Casas 11/12	2,00	R\$ 171,50
															8	Casas 13/14	2,00	R\$ 171,50
															9	Casas 15/16	2,00	R\$ 171,50
															10	Casas 17/18	2,00	R\$ 171,50
															11	Casas 19/20	2,00	R\$ 171,50
Serviço	10.25	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	21,56%	R\$ 11,44	R\$ 1.830,40		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	16,00	R\$ 183,04
															3	Casas 03/04	16,00	R\$ 183,04
															4	Casas 05/06	16,00	R\$ 183,04
															5	Casas 07/08	16,00	R\$ 183,04
															6	Casas 09/10	16,00	R\$ 183,04
															7	Casas 11/12	16,00	R\$ 183,04
															8	Casas 13/14	16,00	R\$ 183,04
															9	Casas 15/16	16,00	R\$ 183,04
															10	Casas 17/18	16,00	R\$ 183,04
															11	Casas 19/20	16,00	R\$ 183,04
Serviço	10.26	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 13,14	R\$ 13,14	21,56%	R\$ 15,97	R\$ 1.277,60		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	8,00	R\$ 127,76
															3	Casas 03/04	8,00	R\$ 127,76
															4	Casas 05/06	8,00	R\$ 127,76
															5	Casas 07/08	8,00	R\$ 127,76
															6	Casas 09/10	8,00	R\$ 127,76
															7	Casas 11/12	8,00	R\$ 127,76
															8	Casas 13/14	8,00	R\$ 127,76
															9	Casas 15/16	8,00	R\$ 127,76
															10	Casas 17/18	8,00	R\$ 127,76
															11	Casas 19/20	8,00	R\$ 127,76
Serviço	10.27	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	20,00	UN	R\$ 15,02	R\$ 15,02	21,56%	R\$ 18,26	R\$ 365,20		25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 36,52
															3	Casas 03/04	2,00	R\$ 36,52
															4	Casas 05/06	2,00	R\$ 36,52
															5	Casas 07/08	2,00	R\$ 36,52
															6	Casas 09/10	2,00	R\$ 36,52

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Bruto	Valor de Venda	Valor de Custo	Valor de Lucro	Valor de Lucro %	Valor de Lucro Absoluto	Valor de Lucro Relativo	Valor de Lucro Absoluto	Valor de Lucro Relativo	Valor de Lucro Absoluto	Valor de Lucro Relativo																
Serviço	10.27	SINAPI	10393	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 7,93	R\$ 7,93	21,56%	R\$ 9,64	R\$ 385,60	25	e barrilete	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 36,52														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 36,52														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 36,52														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 36,52														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 36,52														
														Serviço	10.28	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 7,93	R\$ 7,93	21,56%	R\$ 9,64	R\$ 385,60	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	4,00	R\$ 38,56
																												3	Casas 03/04	4,00	R\$ 38,56
																												4	Casas 05/06	4,00	R\$ 38,56
																												5	Casas 07/08	4,00	R\$ 38,56
																												6	Casas 09/10	4,00	R\$ 38,56
																												7	Casas 11/12	4,00	R\$ 38,56
8	Casas 13/14	4,00	R\$ 38,56																												
9	Casas 15/16	4,00	R\$ 38,56																												
10	Casas 17/18	4,00	R\$ 38,56																												
11	Casas 19/20	4,00	R\$ 38,56																												
Serviço	10.29	SINAPI	89443	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 18,43	R\$ 18,43	21,56%	R\$ 22,40	R\$ 1.344,00	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete															2	Casas 01/02	6,00	R\$ 134,40
														3	Casas 03/04	6,00	R\$ 134,40														
														4	Casas 05/06	6,00	R\$ 134,40														
														5	Casas 07/08	6,00	R\$ 134,40														
														6	Casas 09/10	6,00	R\$ 134,40														
														7	Casas 11/12	6,00	R\$ 134,40														
														8	Casas 13/14	6,00	R\$ 134,40														
														9	Casas 15/16	6,00	R\$ 134,40														
														10	Casas 17/18	6,00	R\$ 134,40														
														11	Casas 19/20	6,00	R\$ 134,40														
														Serviço	10.30	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 20,33	R\$ 20,33	21,56%	R\$ 24,71	R\$ 494,20	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 49,42
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 49,42																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 49,42																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 49,42																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 49,42																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 49,42																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 49,42																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 49,42																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 49,42																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 49,42																												
Serviço	10.31	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 13,29	R\$ 13,29	21,56%	R\$ 16,16	R\$ 1.422,10	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete															2	Casas 01/02	8,80	R\$ 142,21
														3	Casas 03/04	8,80	R\$ 142,21														
														4	Casas 05/06	8,80	R\$ 142,21														
														5	Casas 07/08	8,80	R\$ 142,21														
														6	Casas 09/10	8,80	R\$ 142,21														
														7	Casas 11/12	8,80	R\$ 142,21														
														8	Casas 13/14	8,80	R\$ 142,21														
														9	Casas 15/16	8,80	R\$ 142,21														
														10	Casas 17/18	8,80	R\$ 142,21														
														11	Casas 19/20	8,80	R\$ 142,21														
														Serviço	10.32	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 20,46	R\$ 20,46	21,56%	R\$ 24,87	R\$ 5.247,60	25	Instalações Hidrossanitárias - Caixa d'água e barrilete	2	Casas 01/02	21,10	R\$ 524,76
3	Casas 03/04	21,10	R\$ 524,76																												
4	Casas 05/06	21,10	R\$ 524,76																												
5	Casas 07/08	21,10	R\$ 524,76																												
6	Casas 09/10	21,10	R\$ 524,76																												
7	Casas 11/12	21,10	R\$ 524,76																												
8	Casas 13/14	21,10	R\$ 524,76																												
9	Casas 15/16	21,10	R\$ 524,76																												
10	Casas 17/18	21,10	R\$ 524,76																												
11	Casas 19/20	21,10	R\$ 524,76																												
Serviço	10.33	SINAPI	89726	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	60,00	UN	R\$ 11,45	R\$ 11,45	21,56%	R\$ 13,92	R\$ 835,20	26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto															2	Casas 01/02	6,00	R\$ 83,52
														3	Casas 03/04	6,00	R\$ 83,52														
														4	Casas 05/06	6,00	R\$ 83,52														
														5	Casas 07/08	6,00	R\$ 83,52														
														6	Casas 09/10	6,00	R\$ 83,52														
														7	Casas 11/12	6,00	R\$ 83,52														
														8	Casas 13/14	6,00	R\$ 83,52														

																	9	Casas 15/16	6,00	R\$ 83,52	
																	10	Casas 17/18	6,00	R\$ 83,52	
																	11	Casas 19/20	6,00	R\$ 83,52	
Serviço	10.34	SINAPI	89732	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	40,00	UN	R\$ 16,68	R\$ 16,68	21,56%	R\$ 20,28	R\$ 811,20					26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	4,00	R\$ 81,12
																	3	Casas 03/04	4,00	R\$ 81,12	
																	4	Casas 05/06	4,00	R\$ 81,12	
																	5	Casas 07/08	4,00	R\$ 81,12	
																	6	Casas 09/10	4,00	R\$ 81,12	
																	7	Casas 11/12	4,00	R\$ 81,12	
																	8	Casas 13/14	4,00	R\$ 81,12	
																	9	Casas 15/16	4,00	R\$ 81,12	
																	10	Casas 17/18	4,00	R\$ 81,12	
																	11	Casas 19/20	4,00	R\$ 81,12	
Serviço	10.35	SINAPI	89724	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	40,00	UN	R\$ 11,20	R\$ 11,20	21,56%	R\$ 13,61	R\$ 544,40					26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	4,00	R\$ 54,44
																	3	Casas 03/04	4,00	R\$ 54,44	
																	4	Casas 05/06	4,00	R\$ 54,44	
																	5	Casas 07/08	4,00	R\$ 54,44	
																	6	Casas 09/10	4,00	R\$ 54,44	
																	7	Casas 11/12	4,00	R\$ 54,44	
																	8	Casas 13/14	4,00	R\$ 54,44	
																	9	Casas 15/16	4,00	R\$ 54,44	
																	10	Casas 17/18	4,00	R\$ 54,44	
																	11	Casas 19/20	4,00	R\$ 54,44	
Serviço	10.36	SINAPI	89731	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	180,00	UN	R\$ 15,90	R\$ 15,90	21,56%	R\$ 19,33	R\$ 3.479,40					26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	18,00	R\$ 347,94
																	3	Casas 03/04	18,00	R\$ 347,94	
																	4	Casas 05/06	18,00	R\$ 347,94	
																	5	Casas 07/08	18,00	R\$ 347,94	
																	6	Casas 09/10	18,00	R\$ 347,94	
																	7	Casas 11/12	18,00	R\$ 347,94	
																	8	Casas 13/14	18,00	R\$ 347,94	
																	9	Casas 15/16	18,00	R\$ 347,94	
																	10	Casas 17/18	18,00	R\$ 347,94	
																	11	Casas 19/20	18,00	R\$ 347,94	
Serviço	10.37	SINAPI	89744	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	20,00	UN	R\$ 29,39	R\$ 29,39	21,56%	R\$ 35,73	R\$ 714,60					26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 71,46
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 71,46	
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 71,46	
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 71,46	
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 71,46	
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 71,46	
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 71,46	
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 71,46	
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 71,46	
																	11	Casas 19/20	2,00	R\$ 71,46	
Serviço	10.38	SINAPI	89784	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	20,00	UN	R\$ 25,75	R\$ 25,75	21,56%	R\$ 31,30	R\$ 626,00					26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 62,60
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 62,60	
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 62,60	
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 62,60	
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 62,60	
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 62,60	
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 62,60	
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 62,60	
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 62,60	
																	11	Casas 19/20	2,00	R\$ 62,60	
Serviço	10.39	SINAPI	104345	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	20,00	UN	R\$ 45,66	R\$ 45,66	21,56%	R\$ 55,50	R\$ 1.110,00					26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 111,00
																	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 111,00	
																	4	Casas 05/06	2,00	R\$ 111,00	
																	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 111,00	
																	6	Casas 09/10	2,00	R\$ 111,00	
																	7	Casas 11/12	2,00	R\$ 111,00	
																	8	Casas 13/14	2,00	R\$ 111,00	
																	9	Casas 15/16	2,00	R\$ 111,00	
																	10	Casas 17/18	2,00	R\$ 111,00	

																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 111,00
Serviço	10.40	SINAPI	104348	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	20,00	UN	R\$ 11,95	R\$ 11,95	21,56%	R\$ 14,53	R\$ 290,60			26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto			2	Casas 01/02	2,00	R\$ 29,06
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 29,06
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 29,06
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 29,06
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 29,06
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 29,06
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 29,06
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 29,06
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 29,06
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 29,06
Serviço	10.41	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	67,00	M	R\$ 22,95	R\$ 22,95	21,56%	R\$ 27,90	R\$ 1.869,30			26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto			2	Casas 01/02	6,70	R\$ 186,93
																		3	Casas 03/04	6,70	R\$ 186,93
																		4	Casas 05/06	6,70	R\$ 186,93
																		5	Casas 07/08	6,70	R\$ 186,93
																		6	Casas 09/10	6,70	R\$ 186,93
																		7	Casas 11/12	6,70	R\$ 186,93
																		8	Casas 13/14	6,70	R\$ 186,93
																		9	Casas 15/16	6,70	R\$ 186,93
																		10	Casas 17/18	6,70	R\$ 186,93
																		11	Casas 19/20	6,70	R\$ 186,93
Serviço	10.42	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	204,20	M	R\$ 29,07	R\$ 29,07	21,56%	R\$ 35,34	R\$ 7.216,40			26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto			2	Casas 01/02	20,42	R\$ 721,64
																		3	Casas 03/04	20,42	R\$ 721,64
																		4	Casas 05/06	20,42	R\$ 721,64
																		5	Casas 07/08	20,42	R\$ 721,64
																		6	Casas 09/10	20,42	R\$ 721,64
																		7	Casas 11/12	20,42	R\$ 721,64
																		8	Casas 13/14	20,42	R\$ 721,64
																		9	Casas 15/16	20,42	R\$ 721,64
																		10	Casas 17/18	20,42	R\$ 721,64
																		11	Casas 19/20	20,42	R\$ 721,64
Serviço	10.43	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$ 14,34	R\$ 14,34	21,56%	R\$ 17,43	R\$ 1.394,40			26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto			2	Casas 01/02	8,00	R\$ 139,44
																		3	Casas 03/04	8,00	R\$ 139,44
																		4	Casas 05/06	8,00	R\$ 139,44
																		5	Casas 07/08	8,00	R\$ 139,44
																		6	Casas 09/10	8,00	R\$ 139,44
																		7	Casas 11/12	8,00	R\$ 139,44
																		8	Casas 13/14	8,00	R\$ 139,44
																		9	Casas 15/16	8,00	R\$ 139,44
																		10	Casas 17/18	8,00	R\$ 139,44
																		11	Casas 19/20	8,00	R\$ 139,44
Serviço	10.44	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	676,00	M	R\$ 40,48	R\$ 40,48	21,56%	R\$ 49,21	R\$ 33.266,00			26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto			2	Casas 01/02	67,60	R\$ 3.326,60
																		3	Casas 03/04	67,60	R\$ 3.326,60
																		4	Casas 05/06	67,60	R\$ 3.326,60
																		5	Casas 07/08	67,60	R\$ 3.326,60
																		6	Casas 09/10	67,60	R\$ 3.326,60
																		7	Casas 11/12	67,60	R\$ 3.326,60
																		8	Casas 13/14	67,60	R\$ 3.326,60
																		9	Casas 15/16	67,60	R\$ 3.326,60
																		10	Casas 17/18	67,60	R\$ 3.326,60
																		11	Casas 19/20	67,60	R\$ 3.326,60
Serviço	10.45	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	100,00	UN	R\$ 585,03	R\$ 585,03	21,56%	R\$ 711,16	R\$ 71.116,00			26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto			2	Casas 01/02	10,00	R\$ 7.111,60
																		3	Casas 03/04	10,00	R\$ 7.111,60
																		4	Casas 05/06	10,00	R\$ 7.111,60
																		5	Casas 07/08	10,00	R\$ 7.111,60
																		6	Casas 09/10	10,00	R\$ 7.111,60
																		7	Casas 11/12	10,00	R\$ 7.111,60
																		8	Casas 13/14	10,00	R\$ 7.111,60
																		9	Casas 15/16	10,00	R\$ 7.111,60
																		10	Casas 17/18	10,00	R\$ 7.111,60
																		11	Casas 19/20	10,00	R\$ 7.111,60
																		2	Casas 01/02	2,00	R\$ 120,02

Serviço	10.46	SINAPI	89707	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	20,00	UN	R\$ 49,37	R\$ 49,37	21,56%	R\$ 60,01	R\$ 1.200,20	26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	3	Casas 03/04	2,00	R\$ 120,02														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 120,02														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 120,02														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 120,02														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 120,02														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 120,02														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 120,02														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 120,02														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 120,02														
														Serviço	10.47	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 19,08	R\$ 19,08	21,56%	R\$ 23,19	R\$ 463,80	26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 46,38
																												3	Casas 03/04	2,00	R\$ 46,38
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 46,38																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 46,38																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 46,38																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 46,38																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 46,38																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 46,38																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 46,38																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 46,38																												
Serviço	10.48	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 19,93	R\$ 19,93	21,56%	R\$ 24,23	R\$ 484,60	26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 48,46
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 48,46														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 48,46														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 48,46														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 48,46														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 48,46														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 48,46														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 48,46														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 48,46														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 48,46														
														Serviço	10.49	SINAPI	98107	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	20,00	UN	R\$ 295,56	R\$ 295,56	21,56%	R\$ 359,28	R\$ 7.185,60	26	Instalações Hidrossanitárias - Pluvial/Esgoto	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 718,56
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 718,56																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 718,56																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 718,56																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 718,56																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 718,56																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 718,56																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 718,56																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 718,56																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 718,56																												
Serviço	10.50	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 543,40	R\$ 543,40	21,56%	R\$ 660,56	R\$ 13.211,20	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 1.321,12
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 1.321,12														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 1.321,12														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 1.321,12														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 1.321,12														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 1.321,12														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 1.321,12														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 1.321,12														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 1.321,12														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 1.321,12														
														Serviço	10.51	SINAPI	86943	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	20,00	UN	R\$ 316,72	R\$ 316,72	21,56%	R\$ 385,00	R\$ 7.700,00	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 770,00
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 770,00																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 770,00																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 770,00																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 770,00																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 770,00																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 770,00																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 770,00																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 770,00																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 770,00																												
																												2	Casas 01/02	2,00	R\$ 1.354,08
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 1.354,08														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 1.354,08														

Serviço	10.52	SINAPI	86934	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	20,00	UN	R\$ 556,96	R\$ 556,96	21,56%	R\$ 677,04	R\$ 13.540,80	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças	5	Casas 07/08	2,00	R\$ 1.354,08														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 1.354,08														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 1.354,08														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 1.354,08														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 1.354,08														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 1.354,08														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 1.354,08														
														Serviço	10.53	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 761,68	R\$ 761,68	21,56%	R\$ 925,90	R\$ 18.518,00	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 1.851,80
																												3	Casas 03/04	2,00	R\$ 1.851,80
																												4	Casas 05/06	2,00	R\$ 1.851,80
																												5	Casas 07/08	2,00	R\$ 1.851,80
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 1.851,80																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 1.851,80																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 1.851,80																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 1.851,80																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 1.851,80																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 1.851,80																												
Serviço	10.54	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 106,37	R\$ 106,37	21,56%	R\$ 129,30	R\$ 2.586,00	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 258,60
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 258,60														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 258,60														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 258,60														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 258,60														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 258,60														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 258,60														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 258,60														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 258,60														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 258,60														
														Serviço	10.55	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 269,65	R\$ 269,65	21,56%	R\$ 327,79	R\$ 6.555,80	22	Instalações Hidrossanitárias - Aparelhos e louças	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 655,58
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 655,58																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 655,58																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 655,58																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 655,58																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 655,58																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 655,58																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 655,58																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 655,58																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 655,58																												
Serviço	10.56	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 2.088,76	R\$ 2.088,76	21,56%	R\$ 2.539,10	R\$ 50.782,00	27	Instalações Hidrossanitárias - Fossa															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 5.078,20
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 5.078,20														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 5.078,20														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 5.078,20														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 5.078,20														
														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 5.078,20														
														8	Casas 13/14	2,00	R\$ 5.078,20														
														9	Casas 15/16	2,00	R\$ 5.078,20														
														10	Casas 17/18	2,00	R\$ 5.078,20														
														11	Casas 19/20	2,00	R\$ 5.078,20														
														Serviço	10.57	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 1.788,17	R\$ 1.788,17	21,56%	R\$ 2.173,70	R\$ 43.474,00	28	Instalações Hidrossanitárias - Filtro	2	Casas 01/02	2,00	R\$ 4.347,40
3	Casas 03/04	2,00	R\$ 4.347,40																												
4	Casas 05/06	2,00	R\$ 4.347,40																												
5	Casas 07/08	2,00	R\$ 4.347,40																												
6	Casas 09/10	2,00	R\$ 4.347,40																												
7	Casas 11/12	2,00	R\$ 4.347,40																												
8	Casas 13/14	2,00	R\$ 4.347,40																												
9	Casas 15/16	2,00	R\$ 4.347,40																												
10	Casas 17/18	2,00	R\$ 4.347,40																												
11	Casas 19/20	2,00	R\$ 4.347,40																												
Serviço	10.58	SINAPI	98064	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	20,00	UN	R\$ 2.887,76	R\$ 2.887,76	21,56%	R\$ 3.510,36	R\$ 70.207,20	29	Instalações Hidrossanitárias - Sumidouro															2	Casas 01/02	2,00	R\$ 7.020,72
														3	Casas 03/04	2,00	R\$ 7.020,72														
														4	Casas 05/06	2,00	R\$ 7.020,72														
														5	Casas 07/08	2,00	R\$ 7.020,72														
														6	Casas 09/10	2,00	R\$ 7.020,72														

				DETERGENTE PARA LIMPEZA DE METAIS BRANCO (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020														7	Casas 11/12	2,00	R\$ 7.020,72
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 7.020,72
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 7.020,72
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 7.020,72
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 7.020,72
Macrosserviço	11			COMPLEMENTAÇÕES																	
Serviço	11.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,38	R\$ 6,38	21,56%	R\$ 7,76	R\$ 155,20							2	Casas 01/02	2,00	R\$ 15,52
																		3	Casas 03/04	2,00	R\$ 15,52
																		4	Casas 05/06	2,00	R\$ 15,52
																		5	Casas 07/08	2,00	R\$ 15,52
																		6	Casas 09/10	2,00	R\$ 15,52
																		7	Casas 11/12	2,00	R\$ 15,52
																		8	Casas 13/14	2,00	R\$ 15,52
																		9	Casas 15/16	2,00	R\$ 15,52
																		10	Casas 17/18	2,00	R\$ 15,52
																		11	Casas 19/20	2,00	R\$ 15,52
Serviço	11.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 18,31	R\$ 18,31	21,56%	R\$ 22,26	R\$ 320,50							2	Casas 01/02	1,44	R\$ 32,05
																		3	Casas 03/04	1,44	R\$ 32,05
																		4	Casas 05/06	1,44	R\$ 32,05
																		5	Casas 07/08	1,44	R\$ 32,05
																		6	Casas 09/10	1,44	R\$ 32,05
																		7	Casas 11/12	1,44	R\$ 32,05
																		8	Casas 13/14	1,44	R\$ 32,05
																		9	Casas 15/16	1,44	R\$ 32,05
																		10	Casas 17/18	1,44	R\$ 32,05
																		11	Casas 19/20	1,44	R\$ 32,05
Serviço	11.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	236,40	M2	R\$ 3,83	R\$ 3,83	21,56%	R\$ 4,66	R\$ 1.101,60							2	Casas 01/02	23,64	R\$ 110,16
																		3	Casas 03/04	23,64	R\$ 110,16
																		4	Casas 05/06	23,64	R\$ 110,16
																		5	Casas 07/08	23,64	R\$ 110,16
																		6	Casas 09/10	23,64	R\$ 110,16
																		7	Casas 11/12	23,64	R\$ 110,16
																		8	Casas 13/14	23,64	R\$ 110,16
																		9	Casas 15/16	23,64	R\$ 110,16
																		10	Casas 17/18	23,64	R\$ 110,16
																		11	Casas 19/20	23,64	R\$ 110,16
Serviço	11.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	857,60	M2	R\$ 1,67	R\$ 1,67	21,56%	R\$ 2,03	R\$ 1.740,90							2	Casas 01/02	85,76	R\$ 174,09
																		3	Casas 03/04	85,76	R\$ 174,09
																		4	Casas 05/06	85,76	R\$ 174,09
																		5	Casas 07/08	85,76	R\$ 174,09
																		6	Casas 09/10	85,76	R\$ 174,09
																		7	Casas 11/12	85,76	R\$ 174,09
																		8	Casas 13/14	85,76	R\$ 174,09
																		9	Casas 15/16	85,76	R\$ 174,09
																		10	Casas 17/18	85,76	R\$ 174,09
																		11	Casas 19/20	85,76	R\$ 174,09
Serviço	11.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	108,00	M2	R\$ 3,46	R\$ 3,46	21,56%	R\$ 4,21	R\$ 454,70							2	Casas 01/02	10,80	R\$ 45,47
																		3	Casas 03/04	10,80	R\$ 45,47
																		4	Casas 05/06	10,80	R\$ 45,47
																		5	Casas 07/08	10,80	R\$ 45,47
																		6	Casas 09/10	10,80	R\$ 45,47
																		7	Casas 11/12	10,80	R\$ 45,47
																		8	Casas 13/14	10,80	R\$ 45,47
																		9	Casas 15/16	10,80	R\$ 45,47
																		10	Casas 17/18	10,80	R\$ 45,47
																		11	Casas 19/20	10,80	R\$ 45,47
Serviço	11.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	946,40	M2	R\$ 5,85	R\$ 5,85	21,56%	R\$ 7,11	R\$ 6.728,90							2	Casas 01/02	94,64	R\$ 672,89
																		3	Casas 03/04	94,64	R\$ 672,89
																		4	Casas 05/06	94,64	R\$ 672,89
																		5	Casas 07/08	94,64	R\$ 672,89
																		6	Casas 09/10	94,64	R\$ 672,89
																		7	Casas 11/12	94,64	R\$ 672,89

																		8	Casas 13/14	94,64	R\$ 672,89		
																		9	Casas 15/16	94,64	R\$ 672,89		
																		10	Casas 17/18	94,64	R\$ 672,89		
																		11	Casas 19/20	94,64	R\$ 672,89		
Serviço	11.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	201,60	M2	R\$ 1,09	R\$ 1,09	21,56%	R\$ 1,33	R\$ 268,10			30	Serviços Finais		2	Casas 01/02	20,16	R\$ 26,81			
																	3	Casas 03/04	20,16	R\$ 26,81			
																	4	Casas 05/06	20,16	R\$ 26,81			
																	5	Casas 07/08	20,16	R\$ 26,81			
																	6	Casas 09/10	20,16	R\$ 26,81			
																	7	Casas 11/12	20,16	R\$ 26,81			
																	8	Casas 13/14	20,16	R\$ 26,81			
																	9	Casas 15/16	20,16	R\$ 26,81			
																	10	Casas 17/18	20,16	R\$ 26,81			
																	11	Casas 19/20	20,16	R\$ 26,81			
Serviço	11.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	568,60	M2	R\$ 1,78	R\$ 1,78	21,56%	R\$ 2,16	R\$ 1.228,20			30	Serviços Finais		2	Casas 01/02	56,86	R\$ 122,82			
																	3	Casas 03/04	56,86	R\$ 122,82			
																	4	Casas 05/06	56,86	R\$ 122,82			
																	5	Casas 07/08	56,86	R\$ 122,82			
																	6	Casas 09/10	56,86	R\$ 122,82			
																	7	Casas 11/12	56,86	R\$ 122,82			
																	8	Casas 13/14	56,86	R\$ 122,82			
																	9	Casas 15/16	56,86	R\$ 122,82			
																	10	Casas 17/18	56,86	R\$ 122,82			
																	11	Casas 19/20	56,86	R\$ 122,82			
Serviço	11.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 10,43	R\$ 10,43	21,56%	R\$ 12,68	R\$ 507,20			30	Serviços Finais		2	Casas 01/02	4,00	R\$ 50,72			
																	3	Casas 03/04	4,00	R\$ 50,72			
																	4	Casas 05/06	4,00	R\$ 50,72			
																	5	Casas 07/08	4,00	R\$ 50,72			
																	6	Casas 09/10	4,00	R\$ 50,72			
																	7	Casas 11/12	4,00	R\$ 50,72			
																	8	Casas 13/14	4,00	R\$ 50,72			
																	9	Casas 15/16	4,00	R\$ 50,72			
																	10	Casas 17/18	4,00	R\$ 50,72			
																	11	Casas 19/20	4,00	R\$ 50,72			
																					Total:	R\$ 3.176.405,95	
																						Valor não utilizado (QCI):	R\$ 1.666,42