

Nível	Nº Macroserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macroserviço / 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
Macroserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 164.700,31							
Serviço	1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	6,48	M2	R\$ 400,00	R\$ 400,00	25,11%	R\$ 500,44	R\$ 3.242,85		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	6,48	R\$ 3.242,85
Serviço	1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	843,60	M	R\$ 75,32	R\$ 75,32	25,11%	R\$ 94,23	R\$ 79.492,40		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	42,18	R\$ 3.974,62
															2	Casa 2	42,18	R\$ 3.974,62
															3	Casa 3	42,18	R\$ 3.974,62
															4	Casa 4	42,18	R\$ 3.974,62
															5	Casa 5	42,18	R\$ 3.974,62
															6	Casa 6	42,18	R\$ 3.974,62
															7	Casa 7	42,18	R\$ 3.974,62
															8	Casa 8	42,18	R\$ 3.974,62
															9	Casa 9	42,18	R\$ 3.974,62
															10	Casa 10	42,18	R\$ 3.974,62
															11	Casa 11	42,18	R\$ 3.974,62
															12	Casa 12	42,18	R\$ 3.974,62
															13	Casa 13	42,18	R\$ 3.974,62
															14	Casa 14	42,18	R\$ 3.974,62
															15	Casa 15	42,18	R\$ 3.974,62
															16	Casa 16	42,18	R\$ 3.974,62
															17	Casa 17	42,18	R\$ 3.974,62
															18	Casa 18	42,18	R\$ 3.974,62
															19	Casa 19	42,18	R\$ 3.974,62
															20	Casa 20	42,18	R\$ 3.974,62
Serviço	1.3	SINAPI	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE 2,40" X 6,00" M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTIEIRO DE OBRAS	1,00	LIN	R\$ 19.404,00	R\$ 19.404,00	25,11%	R\$ 24.276,34	R\$ 24.276,34		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	1,00	R\$ 24.276,34
Serviço	1.4	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	24,00	MES	R\$ 662,10	R\$ 662,10	25,11%	R\$ 828,35	R\$ 19.880,40		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	24,00	R\$ 19.880,40
Serviço	1.5	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	60,00	TXKM	R\$ 2,33	R\$ 2,33	25,11%	R\$ 2,92	R\$ 175,20		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	60,00	R\$ 175,20
Serviço	1.6	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	40,00	TXKM	R\$ 0,92	R\$ 0,92	25,11%	R\$ 1,15	R\$ 46,00		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	40,00	R\$ 46,00
Serviço	1.7	Composição	02.01.180-ADP	Banheiro Químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	24,00	MES	R\$ 1.251,80	R\$ 1.251,80	25,11%	R\$ 1.566,13	R\$ 37.587,12		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	24,00	R\$ 37.587,12
Macroserviço	2			FUNDAÇÕES							R\$ 146.198,00							
															1	Casa 1	65,00	R\$ 7.309,90
															2	Casa 2	65,00	R\$ 7.309,90
															3	Casa 3	65,00	R\$ 7.309,90
															4	Casa 4	65,00	R\$ 7.309,90
															5	Casa 5	65,00	R\$ 7.309,90

Serviço	2.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	1.300,00	M	R\$ 89,89	R\$ 89,89	25,11%	R\$ 112,46	R\$ 146.198,00	2	FUNDAÇÕES	6	Casa 6	65,00	R\$ 7.309,90
														7	Casa 7	65,00	R\$ 7.309,90
														8	Casa 8	65,00	R\$ 7.309,90
														9	Casa 9	65,00	R\$ 7.309,90
														10	Casa 10	65,00	R\$ 7.309,90
														11	Casa 11	65,00	R\$ 7.309,90
														12	Casa 12	65,00	R\$ 7.309,90
														13	Casa 13	65,00	R\$ 7.309,90
														14	Casa 14	65,00	R\$ 7.309,90
														15	Casa 15	65,00	R\$ 7.309,90
														16	Casa 16	65,00	R\$ 7.309,90
														17	Casa 17	65,00	R\$ 7.309,90
														18	Casa 18	65,00	R\$ 7.309,90
														19	Casa 19	65,00	R\$ 7.309,90
														20	Casa 20	65,00	R\$ 7.309,90
Macrosserviço	3			BLOCO							R\$ 163.277,60						
Serviço	3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	73,20	M3	R\$ 45,94	R\$ 45,94	25,11%	R\$ 57,48	R\$ 4.207,60	3	BLOCO	1	Casa 1	3,66	R\$ 210,38
														2	Casa 2	3,66	R\$ 210,38
														3	Casa 3	3,66	R\$ 210,38
														4	Casa 4	3,66	R\$ 210,38
														5	Casa 5	3,66	R\$ 210,38
														6	Casa 6	3,66	R\$ 210,38
														7	Casa 7	3,66	R\$ 210,38
														8	Casa 8	3,66	R\$ 210,38
														9	Casa 9	3,66	R\$ 210,38
														10	Casa 10	3,66	R\$ 210,38
														11	Casa 11	3,66	R\$ 210,38
														12	Casa 12	3,66	R\$ 210,38
														13	Casa 13	3,66	R\$ 210,38
														14	Casa 14	3,66	R\$ 210,38
														15	Casa 15	3,66	R\$ 210,38
														16	Casa 16	3,66	R\$ 210,38
														17	Casa 17	3,66	R\$ 210,38
														18	Casa 18	3,66	R\$ 210,38

																19	Casa 19	3,66	RS 210,38
																20	Casa 20	3,66	RS 210,38
Serviço	3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL); AF_08/2020	78,60	M2	RS 7,97	RS 7,97	25,11%	RS 9,97	RS 783,60					1	Casa 1	3,93	RS 39,18
																2	Casa 2	3,93	RS 39,18
																3	Casa 3	3,93	RS 39,18
																4	Casa 4	3,93	RS 39,18
																5	Casa 5	3,93	RS 39,18
																6	Casa 6	3,93	RS 39,18
																7	Casa 7	3,93	RS 39,18
																8	Casa 8	3,93	RS 39,18
																9	Casa 9	3,93	RS 39,18
																10	Casa 10	3,93	RS 39,18
																11	Casa 11	3,93	RS 39,18
																12	Casa 12	3,93	RS 39,18
																13	Casa 13	3,93	RS 39,18
																14	Casa 14	3,93	RS 39,18
																15	Casa 15	3,93	RS 39,18
																16	Casa 16	3,93	RS 39,18
																17	Casa 17	3,93	RS 39,18
																18	Casa 18	3,93	RS 39,18
																19	Casa 19	3,93	RS 39,18
																20	Casa 20	3,93	RS 39,18
																1	Casa 1	3,93	RS 191,86
																2	Casa 2	3,93	RS 191,86
Serviço	3.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	78,60	M2	RS 39,02	RS 39,02	25,11%	RS 48,82	RS 3.837,20					3	Casa 3	3,93	RS 191,86
																4	Casa 4	3,93	RS 191,86
																5	Casa 5	3,93	RS 191,86
																6	Casa 6	3,93	RS 191,86
																7	Casa 7	3,93	RS 191,86
																8	Casa 8	3,93	RS 191,86
																9	Casa 9	3,93	RS 191,86
																10	Casa 10	3,93	RS 191,86
																11	Casa 11	3,93	RS 191,86
																12	Casa 12	3,93	RS 191,86

Serviço	3.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM: AF_01/2024	3.048,00	KG	R\$ 11,42	R\$ 11,42	25,11%	R\$ 14,29	R\$ 43.556,00	3	BLOCO	7	Casa 7	152,40	R\$ 2.177,80														
														8	Casa 8	152,40	R\$ 2.177,80														
														9	Casa 9	152,40	R\$ 2.177,80														
														10	Casa 10	152,40	R\$ 2.177,80														
														11	Casa 11	152,40	R\$ 2.177,80														
														12	Casa 12	152,40	R\$ 2.177,80														
														13	Casa 13	152,40	R\$ 2.177,80														
														14	Casa 14	152,40	R\$ 2.177,80														
														15	Casa 15	152,40	R\$ 2.177,80														
														16	Casa 16	152,40	R\$ 2.177,80														
														17	Casa 17	152,40	R\$ 2.177,80														
														18	Casa 18	152,40	R\$ 2.177,80														
														19	Casa 19	152,40	R\$ 2.177,80														
														20	Casa 20	152,40	R\$ 2.177,80														
														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	261,20	KG	R\$ 14,63	R\$ 14,63	25,11%	R\$ 18,30	R\$ 4.780,00	3	BLOCO	1	Casa 1	13,06	R\$ 239,00
																												2	Casa 2	13,06	R\$ 239,00
																												3	Casa 3	13,06	R\$ 239,00
																												4	Casa 4	13,06	R\$ 239,00
																												5	Casa 5	13,06	R\$ 239,00
																												6	Casa 6	13,06	R\$ 239,00
																												7	Casa 7	13,06	R\$ 239,00
8	Casa 8	13,06	R\$ 239,00																												
9	Casa 9	13,06	R\$ 239,00																												
10	Casa 10	13,06	R\$ 239,00																												
11	Casa 11	13,06	R\$ 239,00																												
12	Casa 12	13,06	R\$ 239,00																												
13	Casa 13	13,06	R\$ 239,00																												
14	Casa 14	13,06	R\$ 239,00																												
15	Casa 15	13,06	R\$ 239,00																												
16	Casa 16	13,06	R\$ 239,00																												
17	Casa 17	13,06	R\$ 239,00																												
18	Casa 18	13,06	R\$ 239,00																												
19	Casa 19	13,06	R\$ 239,00																												
20	Casa 20	13,06	R\$ 239,00																												

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	176.20	KG	R\$ 16.54	R\$ 16.54	25.11%	R\$ 20.69	R\$ 3.645.60	3	BLOCO	1	Casa 1	8.81	R\$ 182.28
														2	Casa 2	8.81	R\$ 182.28
														3	Casa 3	8.81	R\$ 182.28
														4	Casa 4	8.81	R\$ 182.28
														5	Casa 5	8.81	R\$ 182.28
														6	Casa 6	8.81	R\$ 182.28
														7	Casa 7	8.81	R\$ 182.28
														8	Casa 8	8.81	R\$ 182.28
														9	Casa 9	8.81	R\$ 182.28
														10	Casa 10	8.81	R\$ 182.28
														11	Casa 11	8.81	R\$ 182.28
														12	Casa 12	8.81	R\$ 182.28
														13	Casa 13	8.81	R\$ 182.28
														14	Casa 14	8.81	R\$ 182.28
														15	Casa 15	8.81	R\$ 182.28
														16	Casa 16	8.81	R\$ 182.28
														17	Casa 17	8.81	R\$ 182.28
														18	Casa 18	8.81	R\$ 182.28
														19	Casa 19	8.81	R\$ 182.28
														20	Casa 20	8.81	R\$ 182.28
Serviço	3.8	Composição	96556 ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35.40	M3	R\$ 622.01	R\$ 622.01	25.11%	R\$ 1.028.42	R\$ 36.406.00	3	BLOCO	1	Casa 1	1.77	R\$ 1.820.30
														2	Casa 2	1.77	R\$ 1.820.30
														3	Casa 3	1.77	R\$ 1.820.30
														4	Casa 4	1.77	R\$ 1.820.30
														5	Casa 5	1.77	R\$ 1.820.30
														6	Casa 6	1.77	R\$ 1.820.30
														7	Casa 7	1.77	R\$ 1.820.30
														8	Casa 8	1.77	R\$ 1.820.30
														9	Casa 9	1.77	R\$ 1.820.30
														10	Casa 10	1.77	R\$ 1.820.30
														11	Casa 11	1.77	R\$ 1.820.30
														12	Casa 12	1.77	R\$ 1.820.30
														13	Casa 13	1.77	R\$ 1.820.30
														14	Casa 14	1.77	R\$ 1.820.30

Serviço	4.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	109.20	M3	R\$ 132,78	R\$ 132,78	25,11%	R\$ 166,12	R\$ 18.140,40	4	BALDRAMES	8	Casa 8	5,46	R\$ 907,02														
														9	Casa 9	5,46	R\$ 907,02														
														10	Casa 10	5,46	R\$ 907,02														
														11	Casa 11	5,46	R\$ 907,02														
														12	Casa 12	5,46	R\$ 907,02														
														13	Casa 13	5,46	R\$ 907,02														
														14	Casa 14	5,46	R\$ 907,02														
														15	Casa 15	5,46	R\$ 907,02														
														16	Casa 16	5,46	R\$ 907,02														
														17	Casa 17	5,46	R\$ 907,02														
														18	Casa 18	5,46	R\$ 907,02														
														19	Casa 19	5,46	R\$ 907,02														
														20	Casa 20	5,46	R\$ 907,02														
														Serviço	4.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMONTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	136.60	M2	R\$ 39,02	R\$ 39,02	25,11%	R\$ 48,82	R\$ 6.668,80	4	BALDRAMES	1	Casa 1	6,83	R\$ 333,44
																												2	Casa 2	6,83	R\$ 333,44
																												3	Casa 3	6,83	R\$ 333,44
																												4	Casa 4	6,83	R\$ 333,44
																												5	Casa 5	6,83	R\$ 333,44
																												6	Casa 6	6,83	R\$ 333,44
																												7	Casa 7	6,83	R\$ 333,44
																												8	Casa 8	6,83	R\$ 333,44
9	Casa 9	6,83	R\$ 333,44																												
10	Casa 10	6,83	R\$ 333,44																												
11	Casa 11	6,83	R\$ 333,44																												
12	Casa 12	6,83	R\$ 333,44																												
13	Casa 13	6,83	R\$ 333,44																												
14	Casa 14	6,83	R\$ 333,44																												
15	Casa 15	6,83	R\$ 333,44																												
16	Casa 16	6,83	R\$ 333,44																												
17	Casa 17	6,83	R\$ 333,44																												
18	Casa 18	6,83	R\$ 333,44																												
19	Casa 19	6,83	R\$ 333,44																												
20	Casa 20	6,83	R\$ 333,44																												
																												1	Casa 1	28,58	R\$ 2.681,09

Serviço	4.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	571,60	M2	R\$ 74,98	R\$ 74,98	25,11%	R\$ 93,81	R\$ 53.621,80	4	BALDRAMES
Serviço	4.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.608,00	KG	R\$ 13,07	R\$ 13,07	25,11%	R\$ 16,35	R\$ 26.290,80	4	BALDRAMES

2	Casa 2	28,58	R\$ 2.681,09
3	Casa 3	28,58	R\$ 2.681,09
4	Casa 4	28,58	R\$ 2.681,09
5	Casa 5	28,58	R\$ 2.681,09
6	Casa 6	28,58	R\$ 2.681,09
7	Casa 7	28,58	R\$ 2.681,09
8	Casa 8	28,58	R\$ 2.681,09
9	Casa 9	28,58	R\$ 2.681,09
10	Casa 10	28,58	R\$ 2.681,09
11	Casa 11	28,58	R\$ 2.681,09
12	Casa 12	28,58	R\$ 2.681,09
13	Casa 13	28,58	R\$ 2.681,09
14	Casa 14	28,58	R\$ 2.681,09
15	Casa 15	28,58	R\$ 2.681,09
16	Casa 16	28,58	R\$ 2.681,09
17	Casa 17	28,58	R\$ 2.681,09
18	Casa 18	28,58	R\$ 2.681,09
19	Casa 19	28,58	R\$ 2.681,09
20	Casa 20	28,58	R\$ 2.681,09
1	Casa 1	80,40	R\$ 1.314,54
2	Casa 2	80,40	R\$ 1.314,54
3	Casa 3	80,40	R\$ 1.314,54
4	Casa 4	80,40	R\$ 1.314,54
5	Casa 5	80,40	R\$ 1.314,54
6	Casa 6	80,40	R\$ 1.314,54
7	Casa 7	80,40	R\$ 1.314,54
8	Casa 8	80,40	R\$ 1.314,54
9	Casa 9	80,40	R\$ 1.314,54
10	Casa 10	80,40	R\$ 1.314,54
11	Casa 11	80,40	R\$ 1.314,54
12	Casa 12	80,40	R\$ 1.314,54
13	Casa 13	80,40	R\$ 1.314,54
14	Casa 14	80,40	R\$ 1.314,54
15	Casa 15	80,40	R\$ 1.314,54

Serviço	4.6	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_012024	780,00	KG	R\$ 16,54	R\$ 16,54	25,11%	R\$ 20,69	R\$ 16.138,20	4	BALDRAMES	10	Casa 10	39,00	R\$ 806,91
														11	Casa 11	39,00	R\$ 806,91
														12	Casa 12	39,00	R\$ 806,91
														13	Casa 13	39,00	R\$ 806,91
														14	Casa 14	39,00	R\$ 806,91
														15	Casa 15	39,00	R\$ 806,91
														16	Casa 16	39,00	R\$ 806,91
														17	Casa 17	39,00	R\$ 806,91
														18	Casa 18	39,00	R\$ 806,91
														19	Casa 19	39,00	R\$ 806,91
														20	Casa 20	39,00	R\$ 806,91
Serviço	4.7	Composição	96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOADO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADESAIMENTO E ACABAMENTO.	38,20	M3	R\$ 642,61	R\$ 642,61	25,11%	R\$ 803,97	R\$ 30.711,60	4	BALDRAMES	1	Casa 1	1,91	R\$ 1.535,58
														2	Casa 2	1,91	R\$ 1.535,58
														3	Casa 3	1,91	R\$ 1.535,58
														4	Casa 4	1,91	R\$ 1.535,58
														5	Casa 5	1,91	R\$ 1.535,58
														6	Casa 6	1,91	R\$ 1.535,58
														7	Casa 7	1,91	R\$ 1.535,58
														8	Casa 8	1,91	R\$ 1.535,58
														9	Casa 9	1,91	R\$ 1.535,58
														10	Casa 10	1,91	R\$ 1.535,58
														11	Casa 11	1,91	R\$ 1.535,58
														12	Casa 12	1,91	R\$ 1.535,58
														13	Casa 13	1,91	R\$ 1.535,58
														14	Casa 14	1,91	R\$ 1.535,58
														15	Casa 15	1,91	R\$ 1.535,58
														16	Casa 16	1,91	R\$ 1.535,58
														17	Casa 17	1,91	R\$ 1.535,58
														18	Casa 18	1,91	R\$ 1.535,58
														19	Casa 19	1,91	R\$ 1.535,58
														20	Casa 20	1,91	R\$ 1.535,58
														1	Casa 1	3,21	R\$ 131,64
														2	Casa 2	3,21	R\$ 131,64
														3	Casa 3	3,21	R\$ 131,64

Serviço	4.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	64,20	M3	R\$ 32,78	R\$ 32,78	25,11%	R\$ 41,01	R\$ 2.632,80	4	BALDRAMES	4	Casa 4	3,21	R\$ 131,64
														5	Casa 5	3,21	R\$ 131,64
														6	Casa 6	3,21	R\$ 131,64
														7	Casa 7	3,21	R\$ 131,64
														8	Casa 8	3,21	R\$ 131,64
														9	Casa 9	3,21	R\$ 131,64
														10	Casa 10	3,21	R\$ 131,64
														11	Casa 11	3,21	R\$ 131,64
														12	Casa 12	3,21	R\$ 131,64
														13	Casa 13	3,21	R\$ 131,64
														14	Casa 14	3,21	R\$ 131,64
														15	Casa 15	3,21	R\$ 131,64
														16	Casa 16	3,21	R\$ 131,64
														17	Casa 17	3,21	R\$ 131,64
														18	Casa 18	3,21	R\$ 131,64
														19	Casa 19	3,21	R\$ 131,64
														20	Casa 20	3,21	R\$ 131,64
Macrosserviço	5			IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 87.516,20						
Serviço	5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	679,00	M2	R\$ 5,37	R\$ 5,37	25,11%	R\$ 6,72	R\$ 4.562,80	5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	Casa 1	33,95	R\$ 228,14
														2	Casa 2	33,95	R\$ 228,14
														3	Casa 3	33,95	R\$ 228,14
														4	Casa 4	33,95	R\$ 228,14
														5	Casa 5	33,95	R\$ 228,14
														6	Casa 6	33,95	R\$ 228,14
														7	Casa 7	33,95	R\$ 228,14
														8	Casa 8	33,95	R\$ 228,14
														9	Casa 9	33,95	R\$ 228,14
														10	Casa 10	33,95	R\$ 228,14
														11	Casa 11	33,95	R\$ 228,14
														12	Casa 12	33,95	R\$ 228,14
														13	Casa 13	33,95	R\$ 228,14
														14	Casa 14	33,95	R\$ 228,14
														15	Casa 15	33,95	R\$ 228,14
														16	Casa 16	33,95	R\$ 228,14

Serviço	6.2	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	R\$ 69,48	R\$ 69,48	25,11%	R\$ 86,93	R\$ 35.710,80	6	PILARES, VIGAS E LAJES	4	Casa 4	20,54	R\$ 1.785,54														
														5	Casa 5	20,54	R\$ 1.785,54														
														6	Casa 6	20,54	R\$ 1.785,54														
														7	Casa 7	20,54	R\$ 1.785,54														
														8	Casa 8	20,54	R\$ 1.785,54														
														9	Casa 9	20,54	R\$ 1.785,54														
														10	Casa 10	20,54	R\$ 1.785,54														
														11	Casa 11	20,54	R\$ 1.785,54														
														12	Casa 12	20,54	R\$ 1.785,54														
														13	Casa 13	20,54	R\$ 1.785,54														
														14	Casa 14	20,54	R\$ 1.785,54														
														15	Casa 15	20,54	R\$ 1.785,54														
														16	Casa 16	20,54	R\$ 1.785,54														
														17	Casa 17	20,54	R\$ 1.785,54														
														18	Casa 18	20,54	R\$ 1.785,54														
														19	Casa 19	20,54	R\$ 1.785,54														
														20	Casa 20	20,54	R\$ 1.785,54														
														Serviço	6.3	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_99/2020	82,60	M2	R\$ 123,53	R\$ 123,53	25,11%	R\$ 154,55	R\$ 12.765,80	6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	4,13	R\$ 638,29
																												2	Casa 2	4,13	R\$ 638,29
																												3	Casa 3	4,13	R\$ 638,29
4	Casa 4	4,13	R\$ 638,29																												
5	Casa 5	4,13	R\$ 638,29																												
6	Casa 6	4,13	R\$ 638,29																												
7	Casa 7	4,13	R\$ 638,29																												
8	Casa 8	4,13	R\$ 638,29																												
9	Casa 9	4,13	R\$ 638,29																												
10	Casa 10	4,13	R\$ 638,29																												
11	Casa 11	4,13	R\$ 638,29																												
12	Casa 12	4,13	R\$ 638,29																												
13	Casa 13	4,13	R\$ 638,29																												
14	Casa 14	4,13	R\$ 638,29																												
15	Casa 15	4,13	R\$ 638,29																												
16	Casa 16	4,13	R\$ 638,29																												
17	Casa 17	4,13	R\$ 638,29																												

																		18	Casa 18	4,13	R\$ 638,29
																		19	Casa 19	4,13	R\$ 638,29
																		20	Casa 20	4,13	R\$ 638,29
Serviço	6.4	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	1.408,00	KG	R\$ 13,28	R\$ 13,28	25,11%	R\$ 16,61	R\$ 23.386,80		6	PILARES, VIGAS E LAJES				1	Casa 1	70,40	R\$ 1.169,34
																		2	Casa 2	70,40	R\$ 1.169,34
																		3	Casa 3	70,40	R\$ 1.169,34
																		4	Casa 4	70,40	R\$ 1.169,34
																		5	Casa 5	70,40	R\$ 1.169,34
																		6	Casa 6	70,40	R\$ 1.169,34
																		7	Casa 7	70,40	R\$ 1.169,34
																		8	Casa 8	70,40	R\$ 1.169,34
																		9	Casa 9	70,40	R\$ 1.169,34
																		10	Casa 10	70,40	R\$ 1.169,34
																		11	Casa 11	70,40	R\$ 1.169,34
																		12	Casa 12	70,40	R\$ 1.169,34
																		13	Casa 13	70,40	R\$ 1.169,34
																		14	Casa 14	70,40	R\$ 1.169,34
																		15	Casa 15	70,40	R\$ 1.169,34
																		16	Casa 16	70,40	R\$ 1.169,34
																		17	Casa 17	70,40	R\$ 1.169,34
																		18	Casa 18	70,40	R\$ 1.169,34
																		19	Casa 19	70,40	R\$ 1.169,34
																		20	Casa 20	70,40	R\$ 1.169,34
Serviço	6.5	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	300,00	KG	R\$ 11,87	R\$ 11,87	25,11%	R\$ 14,85	R\$ 4.455,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES				1	Casa 1	15,00	R\$ 222,75
																		2	Casa 2	15,00	R\$ 222,75
																		3	Casa 3	15,00	R\$ 222,75
																		4	Casa 4	15,00	R\$ 222,75
																		5	Casa 5	15,00	R\$ 222,75
																		6	Casa 6	15,00	R\$ 222,75
																		7	Casa 7	15,00	R\$ 222,75
																		8	Casa 8	15,00	R\$ 222,75
																		9	Casa 9	15,00	R\$ 222,75
																		10	Casa 10	15,00	R\$ 222,75
																		11	Casa 11	15,00	R\$ 222,75

Serviço	6.7	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	1,712,00	KG	R\$ 9,34	R\$ 9,34	25,11%	R\$ 11,69	R\$ 20.013,20	6	PILARES, VIGAS E LAJES	6	Casa 6	85,60	R\$ 1.000,66														
														7	Casa 7	85,60	R\$ 1.000,66														
														8	Casa 8	85,60	R\$ 1.000,66														
														9	Casa 9	85,60	R\$ 1.000,66														
														10	Casa 10	85,60	R\$ 1.000,66														
														11	Casa 11	85,60	R\$ 1.000,66														
														12	Casa 12	85,60	R\$ 1.000,66														
														13	Casa 13	85,60	R\$ 1.000,66														
														14	Casa 14	85,60	R\$ 1.000,66														
														15	Casa 15	85,60	R\$ 1.000,66														
														16	Casa 16	85,60	R\$ 1.000,66														
														17	Casa 17	85,60	R\$ 1.000,66														
														18	Casa 18	85,60	R\$ 1.000,66														
														19	Casa 19	85,60	R\$ 1.000,66														
														20	Casa 20	85,60	R\$ 1.000,66														
														Serviço	6.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 1,1" = 12 CM (ENCHIMENTO CAÇA) = (8+3). AF_06/2025	115,40	M2	R\$ 203,02	R\$ 203,02	25,11%	R\$ 254,00	R\$ 29.311,60	6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	5,77	R\$ 1.465,58
																												2	Casa 2	5,77	R\$ 1.465,58
																												3	Casa 3	5,77	R\$ 1.465,58
																												4	Casa 4	5,77	R\$ 1.465,58
																												5	Casa 5	5,77	R\$ 1.465,58
																												6	Casa 6	5,77	R\$ 1.465,58
7	Casa 7	5,77	R\$ 1.465,58																												
8	Casa 8	5,77	R\$ 1.465,58																												
9	Casa 9	5,77	R\$ 1.465,58																												
10	Casa 10	5,77	R\$ 1.465,58																												
11	Casa 11	5,77	R\$ 1.465,58																												
12	Casa 12	5,77	R\$ 1.465,58																												
13	Casa 13	5,77	R\$ 1.465,58																												
14	Casa 14	5,77	R\$ 1.465,58																												
15	Casa 15	5,77	R\$ 1.465,58																												
16	Casa 16	5,77	R\$ 1.465,58																												
17	Casa 17	5,77	R\$ 1.465,58																												
18	Casa 18	5,77	R\$ 1.465,58																												
19	Casa 19	5,77	R\$ 1.465,58																												

																		20	Casa 20	5,77	R\$ 1.465,58
																		1	Casa 1	1,28	R\$ 1.372,72
																		2	Casa 2	1,28	R\$ 1.372,72
																		3	Casa 3	1,28	R\$ 1.372,72
																		4	Casa 4	1,28	R\$ 1.372,72
																		5	Casa 5	1,28	R\$ 1.372,72
																		6	Casa 6	1,28	R\$ 1.372,72
																		7	Casa 7	1,28	R\$ 1.372,72
																		8	Casa 8	1,28	R\$ 1.372,72
																		9	Casa 9	1,28	R\$ 1.372,72
Serviço	6.9	Composição	103689_ADP-01	CONCRETAGEM DE PLARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,60	M3	R\$ 857,20	R\$ 857,20	25,11%	R\$ 1.072,44	R\$ 27.454,40							10	Casa 10	1,28	R\$ 1.372,72
																		11	Casa 11	1,28	R\$ 1.372,72
																		12	Casa 12	1,28	R\$ 1.372,72
																		13	Casa 13	1,28	R\$ 1.372,72
																		14	Casa 14	1,28	R\$ 1.372,72
																		15	Casa 15	1,28	R\$ 1.372,72
																		16	Casa 16	1,28	R\$ 1.372,72
																		17	Casa 17	1,28	R\$ 1.372,72
																		18	Casa 18	1,28	R\$ 1.372,72
																		19	Casa 19	1,28	R\$ 1.372,72
																		20	Casa 20	1,28	R\$ 1.372,72
																		1	Casa 1	1,78	R\$ 1.962,22
																		2	Casa 2	1,78	R\$ 1.962,22
																		3	Casa 3	1,78	R\$ 1.962,22
																		4	Casa 4	1,78	R\$ 1.962,22
																		5	Casa 5	1,78	R\$ 1.962,22
																		6	Casa 6	1,78	R\$ 1.962,22
																		7	Casa 7	1,78	R\$ 1.962,22
																		8	Casa 8	1,78	R\$ 1.962,22
																		9	Casa 9	1,78	R\$ 1.962,22
Serviço	6.10	Composição	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35,60	M3	R\$ 881,12	R\$ 881,12	25,11%	R\$ 1.102,37	R\$ 39.244,40							10	Casa 10	1,78	R\$ 1.962,22
																		11	Casa 11	1,78	R\$ 1.962,22
																		12	Casa 12	1,78	R\$ 1.962,22
																		13	Casa 13	1,78	R\$ 1.962,22

Serviço	7.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$ 21,92	R\$ 21,92	25,11%	R\$ 27,42	R\$ 8.884,00	7	ALVENARIA/FECHAMENTOS	7	Casa 7	16,20	R\$ 444,20
														8	Casa 8	16,20	R\$ 444,20
														9	Casa 9	16,20	R\$ 444,20
														10	Casa 10	16,20	R\$ 444,20
														11	Casa 11	16,20	R\$ 444,20
														12	Casa 12	16,20	R\$ 444,20
														13	Casa 13	16,20	R\$ 444,20
														14	Casa 14	16,20	R\$ 444,20
														15	Casa 15	16,20	R\$ 444,20
														16	Casa 16	16,20	R\$ 444,20
														17	Casa 17	16,20	R\$ 444,20
														18	Casa 18	16,20	R\$ 444,20
														19	Casa 19	16,20	R\$ 444,20
														20	Casa 20	16,20	R\$ 444,20
Serviço	7.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 21,52	R\$ 21,52	25,11%	R\$ 26,92	R\$ 4.953,20	7	ALVENARIA/FECHAMENTOS	1	Casa 1	9,20	R\$ 247,66
														2	Casa 2	9,20	R\$ 247,66
														3	Casa 3	9,20	R\$ 247,66
														4	Casa 4	9,20	R\$ 247,66
														5	Casa 5	9,20	R\$ 247,66
														6	Casa 6	9,20	R\$ 247,66
														7	Casa 7	9,20	R\$ 247,66
														8	Casa 8	9,20	R\$ 247,66
														9	Casa 9	9,20	R\$ 247,66
														10	Casa 10	9,20	R\$ 247,66
														11	Casa 11	9,20	R\$ 247,66
														12	Casa 12	9,20	R\$ 247,66
														13	Casa 13	9,20	R\$ 247,66
														14	Casa 14	9,20	R\$ 247,66
														15	Casa 15	9,20	R\$ 247,66
														16	Casa 16	9,20	R\$ 247,66
														17	Casa 17	9,20	R\$ 247,66
														18	Casa 18	9,20	R\$ 247,66
														19	Casa 19	9,20	R\$ 247,66
														20	Casa 20	9,20	R\$ 247,66

Macrosserviço	8			ESQUADRIAS METÁLICAS						RS 196.228,00							
Serviço	8.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122019	67,20	M2	RS 906,05	RS 906,05	25,11%	RS 1.133,56	RS 76.175,20	8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	3,36	RS 3.806,76
														2	Casa 2	3,36	RS 3.806,76
														3	Casa 3	3,36	RS 3.806,76
														4	Casa 4	3,36	RS 3.806,76
														5	Casa 5	3,36	RS 3.806,76
														6	Casa 6	3,36	RS 3.806,76
														7	Casa 7	3,36	RS 3.806,76
														8	Casa 8	3,36	RS 3.806,76
														9	Casa 9	3,36	RS 3.806,76
														10	Casa 10	3,36	RS 3.806,76
														11	Casa 11	3,36	RS 3.806,76
														12	Casa 12	3,36	RS 3.806,76
														13	Casa 13	3,36	RS 3.806,76
														14	Casa 14	3,36	RS 3.806,76
														15	Casa 15	3,36	RS 3.806,76
														16	Casa 16	3,36	RS 3.806,76
														17	Casa 17	3,36	RS 3.806,76
														18	Casa 18	3,36	RS 3.806,76
														19	Casa 19	3,36	RS 3.806,76
														20	Casa 20	3,36	RS 3.806,76
Serviço	8.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS). BATENTE REQUADRO P.A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_112024	52,00	M2	RS 378,62	RS 378,62	25,11%	RS 473,69	RS 24.631,80	8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	2,60	RS 1.231,59
														2	Casa 2	2,60	RS 1.231,59
														3	Casa 3	2,60	RS 1.231,59
														4	Casa 4	2,60	RS 1.231,59
														5	Casa 5	2,60	RS 1.231,59
														6	Casa 6	2,60	RS 1.231,59
														7	Casa 7	2,60	RS 1.231,59
														8	Casa 8	2,60	RS 1.231,59
														9	Casa 9	2,60	RS 1.231,59
														10	Casa 10	2,60	RS 1.231,59
														11	Casa 11	2,60	RS 1.231,59
														12	Casa 12	2,60	RS 1.231,59
														13	Casa 13	2,60	RS 1.231,59

Serviço	8.4	SINAPI	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUIDO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES: 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	9,60	M2	R\$ 717,49	R\$ 717,49	25,11%	R\$ 897,65	R\$ 8.617,40	8	ESQUADRAS METÁLICAS	8	Casa 8	0,48	R\$ 430,87
														9	Casa 9	0,48	R\$ 430,87
														10	Casa 10	0,48	R\$ 430,87
														11	Casa 11	0,48	R\$ 430,87
														12	Casa 12	0,48	R\$ 430,87
														13	Casa 13	0,48	R\$ 430,87
														14	Casa 14	0,48	R\$ 430,87
														15	Casa 15	0,48	R\$ 430,87
														16	Casa 16	0,48	R\$ 430,87
														17	Casa 17	0,48	R\$ 430,87
														18	Casa 18	0,48	R\$ 430,87
														19	Casa 19	0,48	R\$ 430,87
														20	Casa 20	0,48	R\$ 430,87
Serviço	8.5	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	432,00	M	R\$ 23,31	R\$ 23,31	25,11%	R\$ 29,16	R\$ 12.597,20	8	ESQUADRAS METÁLICAS	1	Casa 1	21,00	R\$ 629,86
														2	Casa 2	21,00	R\$ 629,86
														3	Casa 3	21,00	R\$ 629,86
														4	Casa 4	21,00	R\$ 629,86
														5	Casa 5	21,00	R\$ 629,86
														6	Casa 6	21,00	R\$ 629,86
														7	Casa 7	21,00	R\$ 629,86
														8	Casa 8	21,00	R\$ 629,86
														9	Casa 9	21,00	R\$ 629,86
														10	Casa 10	21,00	R\$ 629,86
														11	Casa 11	21,00	R\$ 629,86
														12	Casa 12	21,00	R\$ 629,86
														13	Casa 13	21,00	R\$ 629,86
														14	Casa 14	21,00	R\$ 629,86
														15	Casa 15	21,00	R\$ 629,86
														16	Casa 16	21,00	R\$ 629,86
														17	Casa 17	21,00	R\$ 629,86
														18	Casa 18	21,00	R\$ 629,86
														19	Casa 19	21,00	R\$ 629,86
														20	Casa 20	21,00	R\$ 629,86
														1	Casa 1	43,20	R\$ 1.810,94

Serviço	8.6	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO_AF_11/2024	864.00	M	R\$ 33.51	R\$ 33.51	25,11%	R\$ 41.92	R\$ 36.218,80	8	ESQUADRIAS METÁLICAS	2	Casa 2	43,20	R\$ 1.810,94
														3	Casa 3	43,20	R\$ 1.810,94
														4	Casa 4	43,20	R\$ 1.810,94
														5	Casa 5	43,20	R\$ 1.810,94
														6	Casa 6	43,20	R\$ 1.810,94
														7	Casa 7	43,20	R\$ 1.810,94
														8	Casa 8	43,20	R\$ 1.810,94
														9	Casa 9	43,20	R\$ 1.810,94
														10	Casa 10	43,20	R\$ 1.810,94
														11	Casa 11	43,20	R\$ 1.810,94
														12	Casa 12	43,20	R\$ 1.810,94
														13	Casa 13	43,20	R\$ 1.810,94
														14	Casa 14	43,20	R\$ 1.810,94
														15	Casa 15	43,20	R\$ 1.810,94
														16	Casa 16	43,20	R\$ 1.810,94
														17	Casa 17	43,20	R\$ 1.810,94
														18	Casa 18	43,20	R\$ 1.810,94
														19	Casa 19	43,20	R\$ 1.810,94
														20	Casa 20	43,20	R\$ 1.810,94
Macrosserviço	9			ESQUADRIAS DE MADEIRAS							R\$ 80.175,00						
Serviço	9.1	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	LIN	R\$ 1.068,06	R\$ 1.068,06	25,11%	R\$ 1.336,25	R\$ 80.175,00	9	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	1	Casa 1	3,00	R\$ 4.006,75
														2	Casa 2	3,00	R\$ 4.006,75
														3	Casa 3	3,00	R\$ 4.006,75
														4	Casa 4	3,00	R\$ 4.006,75
														5	Casa 5	3,00	R\$ 4.006,75
														6	Casa 6	3,00	R\$ 4.006,75
														7	Casa 7	3,00	R\$ 4.006,75
														8	Casa 8	3,00	R\$ 4.006,75
														9	Casa 9	3,00	R\$ 4.006,75
														10	Casa 10	3,00	R\$ 4.006,75
														11	Casa 11	3,00	R\$ 4.006,75
														12	Casa 12	3,00	R\$ 4.006,75
														13	Casa 13	3,00	R\$ 4.006,75
														14	Casa 14	3,00	R\$ 4.006,75

																		15	Casa 15	3,00	R\$ 4.008,75
																		16	Casa 16	3,00	R\$ 4.008,75
																		17	Casa 17	3,00	R\$ 4.008,75
																		18	Casa 18	3,00	R\$ 4.008,75
																		19	Casa 19	3,00	R\$ 4.008,75
																		20	Casa 20	3,00	R\$ 4.008,75
Macrosserviço	10			TELHADOS						R\$ 623.483,80											
Serviço	10.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 101,48	R\$ 101,48	25,11%	R\$ 126,96	R\$ 186.605,80							1	Casa 1	73,49	R\$ 9.330,29
																		2	Casa 2	73,49	R\$ 9.330,29
																		3	Casa 3	73,49	R\$ 9.330,29
																		4	Casa 4	73,49	R\$ 9.330,29
																		5	Casa 5	73,49	R\$ 9.330,29
																		6	Casa 6	73,49	R\$ 9.330,29
																		7	Casa 7	73,49	R\$ 9.330,29
																		8	Casa 8	73,49	R\$ 9.330,29
																		9	Casa 9	73,49	R\$ 9.330,29
																		10	Casa 10	73,49	R\$ 9.330,29
																		11	Casa 11	73,49	R\$ 9.330,29
																		12	Casa 12	73,49	R\$ 9.330,29
																		13	Casa 13	73,49	R\$ 9.330,29
																		14	Casa 14	73,49	R\$ 9.330,29
																		15	Casa 15	73,49	R\$ 9.330,29
																		16	Casa 16	73,49	R\$ 9.330,29
																		17	Casa 17	73,49	R\$ 9.330,29
																		18	Casa 18	73,49	R\$ 9.330,29
																		19	Casa 19	73,49	R\$ 9.330,29
																		20	Casa 20	73,49	R\$ 9.330,29
																		1	Casa 1	73,49	R\$ 8.641,69
																		2	Casa 2	73,49	R\$ 8.641,69
																		3	Casa 3	73,49	R\$ 8.641,69
																		4	Casa 4	73,49	R\$ 8.641,69
																		5	Casa 5	73,49	R\$ 8.641,69
																		6	Casa 6	73,49	R\$ 8.641,69
																		7	Casa 7	73,49	R\$ 8.641,69

Serviço	10.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 93,99	R\$ 93,99	25,11%	R\$ 117,59	R\$ 172.833,80	10	TELHADOS	8	Casa 8	73,49	R\$ 8.641,69
														9	Casa 9	73,49	R\$ 8.641,69
														10	Casa 10	73,49	R\$ 8.641,69
														11	Casa 11	73,49	R\$ 8.641,69
														12	Casa 12	73,49	R\$ 8.641,69
														13	Casa 13	73,49	R\$ 8.641,69
														14	Casa 14	73,49	R\$ 8.641,69
														15	Casa 15	73,49	R\$ 8.641,69
														16	Casa 16	73,49	R\$ 8.641,69
														17	Casa 17	73,49	R\$ 8.641,69
														18	Casa 18	73,49	R\$ 8.641,69
														19	Casa 19	73,49	R\$ 8.641,69
														20	Casa 20	73,49	R\$ 8.641,69
Serviço	10.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO_AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$ 12,16	R\$ 12,16	25,11%	R\$ 15,21	R\$ 31.576,00	10	TELHADOS	1	Casa 1	103,80	R\$ 1.578,80
														2	Casa 2	103,80	R\$ 1.578,80
														3	Casa 3	103,80	R\$ 1.578,80
														4	Casa 4	103,80	R\$ 1.578,80
														5	Casa 5	103,80	R\$ 1.578,80
														6	Casa 6	103,80	R\$ 1.578,80
														7	Casa 7	103,80	R\$ 1.578,80
														8	Casa 8	103,80	R\$ 1.578,80
														9	Casa 9	103,80	R\$ 1.578,80
														10	Casa 10	103,80	R\$ 1.578,80
														11	Casa 11	103,80	R\$ 1.578,80
														12	Casa 12	103,80	R\$ 1.578,80
														13	Casa 13	103,80	R\$ 1.578,80
														14	Casa 14	103,80	R\$ 1.578,80
														15	Casa 15	103,80	R\$ 1.578,80
														16	Casa 16	103,80	R\$ 1.578,80
														17	Casa 17	103,80	R\$ 1.578,80
														18	Casa 18	103,80	R\$ 1.578,80
														19	Casa 19	103,80	R\$ 1.578,80
														20	Casa 20	103,80	R\$ 1.578,80
														1	Casa 1	526,00	R\$ 2.261,80

Serviço	10.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	10.520,00	UN	R\$ 3,44	R\$ 3,44	25,11%	R\$ 4,30	R\$ 45.236,00	10	TELHADOS	2	Casa 2	526,00	R\$ 2.261,80
														3	Casa 3	526,00	R\$ 2.261,80
														4	Casa 4	526,00	R\$ 2.261,80
														5	Casa 5	526,00	R\$ 2.261,80
														6	Casa 6	526,00	R\$ 2.261,80
														7	Casa 7	526,00	R\$ 2.261,80
														8	Casa 8	526,00	R\$ 2.261,80
														9	Casa 9	526,00	R\$ 2.261,80
														10	Casa 10	526,00	R\$ 2.261,80
														11	Casa 11	526,00	R\$ 2.261,80
														12	Casa 12	526,00	R\$ 2.261,80
														13	Casa 13	526,00	R\$ 2.261,80
														14	Casa 14	526,00	R\$ 2.261,80
														15	Casa 15	526,00	R\$ 2.261,80
														16	Casa 16	526,00	R\$ 2.261,80
														17	Casa 17	526,00	R\$ 2.261,80
														18	Casa 18	526,00	R\$ 2.261,80
														19	Casa 19	526,00	R\$ 2.261,80
														20	Casa 20	526,00	R\$ 2.261,80
														Serviço	10.5	SINAPI	94221
2	Casa 2	10,65	R\$ 520,15														
3	Casa 3	10,65	R\$ 520,15														
4	Casa 4	10,65	R\$ 520,15														
5	Casa 5	10,65	R\$ 520,15														
6	Casa 6	10,65	R\$ 520,15														
7	Casa 7	10,65	R\$ 520,15														
8	Casa 8	10,65	R\$ 520,15														
9	Casa 9	10,65	R\$ 520,15														
10	Casa 10	10,65	R\$ 520,15														
11	Casa 11	10,65	R\$ 520,15														
12	Casa 12	10,65	R\$ 520,15														
13	Casa 13	10,65	R\$ 520,15														
14	Casa 14	10,65	R\$ 520,15														
15	Casa 15	10,65	R\$ 520,15														

Serviço	11.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AF_10/2022	2.731,60	M2	R\$ 4,74	R\$ 4,74	25,11%	R\$ 5,93	R\$ 16.198,40	11	REVESTIMENTOS INTERNOS	9	Casa 9	136,58	R\$ 809,92
														10	Casa 10	136,58	R\$ 809,92
														11	Casa 11	136,58	R\$ 809,92
														12	Casa 12	136,58	R\$ 809,92
														13	Casa 13	136,58	R\$ 809,92
														14	Casa 14	136,58	R\$ 809,92
														15	Casa 15	136,58	R\$ 809,92
														16	Casa 16	136,58	R\$ 809,92
														17	Casa 17	136,58	R\$ 809,92
														18	Casa 18	136,58	R\$ 809,92
														19	Casa 19	136,58	R\$ 809,92
														20	Casa 20	136,58	R\$ 809,92
Serviço	11.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AF_10/2022	88,80	M2	R\$ 6,33	R\$ 6,33	25,11%	R\$ 7,92	R\$ 703,20	11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	4,44	R\$ 35,16
														2	Casa 2	4,44	R\$ 35,16
														3	Casa 3	4,44	R\$ 35,16
														4	Casa 4	4,44	R\$ 35,16
														5	Casa 5	4,44	R\$ 35,16
														6	Casa 6	4,44	R\$ 35,16
														7	Casa 7	4,44	R\$ 35,16
														8	Casa 8	4,44	R\$ 35,16
														9	Casa 9	4,44	R\$ 35,16
														10	Casa 10	4,44	R\$ 35,16
														11	Casa 11	4,44	R\$ 35,16
														12	Casa 12	4,44	R\$ 35,16
														13	Casa 13	4,44	R\$ 35,16
														14	Casa 14	4,44	R\$ 35,16
														15	Casa 15	4,44	R\$ 35,16
														16	Casa 16	4,44	R\$ 35,16
														17	Casa 17	4,44	R\$ 35,16
														18	Casa 18	4,44	R\$ 35,16
														19	Casa 19	4,44	R\$ 35,16
														20	Casa 20	4,44	R\$ 35,16
														1	Casa 1	23,97	R\$ 952,33
														2	Casa 2	23,97	R\$ 952,33

Serviço	11.3	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	479,40	M2	R\$ 31,76	R\$ 31,76	25,11%	R\$ 39,73	R\$ 19.046,60	11	REVESTIMENTOS INTERNOS	3	Casa 3	23,97	R\$ 952,33
														4	Casa 4	23,97	R\$ 952,33
														5	Casa 5	23,97	R\$ 952,33
														6	Casa 6	23,97	R\$ 952,33
														7	Casa 7	23,97	R\$ 952,33
														8	Casa 8	23,97	R\$ 952,33
														9	Casa 9	23,97	R\$ 952,33
														10	Casa 10	23,97	R\$ 952,33
														11	Casa 11	23,97	R\$ 952,33
														12	Casa 12	23,97	R\$ 952,33
														13	Casa 13	23,97	R\$ 952,33
														14	Casa 14	23,97	R\$ 952,33
														15	Casa 15	23,97	R\$ 952,33
														16	Casa 16	23,97	R\$ 952,33
														17	Casa 17	23,97	R\$ 952,33
														18	Casa 18	23,97	R\$ 952,33
														19	Casa 19	23,97	R\$ 952,33
														20	Casa 20	23,97	R\$ 952,33
Serviço	11.4	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	1.601,00	M2	R\$ 28,05	R\$ 28,05	25,11%	R\$ 35,09	R\$ 56.179,00	11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	80,05	R\$ 2.806,95
														2	Casa 2	80,05	R\$ 2.806,95
														3	Casa 3	80,05	R\$ 2.806,95
														4	Casa 4	80,05	R\$ 2.806,95
														5	Casa 5	80,05	R\$ 2.806,95
														6	Casa 6	80,05	R\$ 2.806,95
														7	Casa 7	80,05	R\$ 2.806,95
														8	Casa 8	80,05	R\$ 2.806,95
														9	Casa 9	80,05	R\$ 2.806,95
														10	Casa 10	80,05	R\$ 2.806,95
														11	Casa 11	80,05	R\$ 2.806,95
														12	Casa 12	80,05	R\$ 2.806,95
														13	Casa 13	80,05	R\$ 2.806,95
														14	Casa 14	80,05	R\$ 2.806,95
														15	Casa 15	80,05	R\$ 2.806,95
														16	Casa 16	80,05	R\$ 2.806,95

																			17	Casa 17	80,05	R\$ 2.808,95
																			18	Casa 18	80,05	R\$ 2.808,95
																			19	Casa 19	80,05	R\$ 2.808,95
																			20	Casa 20	80,05	R\$ 2.808,95
Serviço	11.5	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	651,20	M2	R\$ 24,21	R\$ 24,21	25,11%	R\$ 30,29	R\$ 19.724,80			11	REVESTIMENTOS INTERNOS				1	Casa 1	32,56	R\$ 986,24
																			2	Casa 2	32,56	R\$ 986,24
																			3	Casa 3	32,56	R\$ 986,24
																			4	Casa 4	32,56	R\$ 986,24
																			5	Casa 5	32,56	R\$ 986,24
																			6	Casa 6	32,56	R\$ 986,24
																			7	Casa 7	32,56	R\$ 986,24
																			8	Casa 8	32,56	R\$ 986,24
																			9	Casa 9	32,56	R\$ 986,24
																			10	Casa 10	32,56	R\$ 986,24
																			11	Casa 11	32,56	R\$ 986,24
																			12	Casa 12	32,56	R\$ 986,24
																			13	Casa 13	32,56	R\$ 986,24
																			14	Casa 14	32,56	R\$ 986,24
																			15	Casa 15	32,56	R\$ 986,24
																			16	Casa 16	32,56	R\$ 986,24
																			17	Casa 17	32,56	R\$ 986,24
																			18	Casa 18	32,56	R\$ 986,24
																			19	Casa 19	32,56	R\$ 986,24
																			20	Casa 20	32,56	R\$ 986,24
																			1	Casa 1	4,44	R\$ 195,85
																			2	Casa 2	4,44	R\$ 195,85
																			3	Casa 3	4,44	R\$ 195,85
																			4	Casa 4	4,44	R\$ 195,85
																			5	Casa 5	4,44	R\$ 195,85
																			6	Casa 6	4,44	R\$ 195,85
																			7	Casa 7	4,44	R\$ 195,85
																			8	Casa 8	4,44	R\$ 195,85
																			9	Casa 9	4,44	R\$ 195,85
																			10	Casa 10	4,44	R\$ 195,85
Serviço	11.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA	88,80	M2	R\$ 35,26	R\$ 35,26	25,11%	R\$ 44,11	R\$ 3.917,00			11	REVESTIMENTOS INTERNOS							

Serviço	12.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 COM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	86,40	M2	R\$ 56,58	R\$ 56,58	25,11%	R\$ 70,79	R\$ 6.116,20	12	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	4	Casa 4	4,32	R\$ 305,81
														5	Casa 5	4,32	R\$ 305,81
														6	Casa 6	4,32	R\$ 305,81
														7	Casa 7	4,32	R\$ 305,81
														8	Casa 8	4,32	R\$ 305,81
														9	Casa 9	4,32	R\$ 305,81
														10	Casa 10	4,32	R\$ 305,81
														11	Casa 11	4,32	R\$ 305,81
														12	Casa 12	4,32	R\$ 305,81
														13	Casa 13	4,32	R\$ 305,81
														14	Casa 14	4,32	R\$ 305,81
														15	Casa 15	4,32	R\$ 305,81
														16	Casa 16	4,32	R\$ 305,81
														17	Casa 17	4,32	R\$ 305,81
														18	Casa 18	4,32	R\$ 305,81
														19	Casa 19	4,32	R\$ 305,81
														20	Casa 20	4,32	R\$ 305,81
Macrosserviço	13			REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 96.970,00						
Serviço	13.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF_10/2022	607,00	M2	R\$ 9,06	R\$ 9,06	25,11%	R\$ 11,33	R\$ 6.877,40	13	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	Casa 1	30,35	R\$ 343,87
														2	Casa 2	30,35	R\$ 343,87
														3	Casa 3	30,35	R\$ 343,87
														4	Casa 4	30,35	R\$ 343,87
														5	Casa 5	30,35	R\$ 343,87
														6	Casa 6	30,35	R\$ 343,87
														7	Casa 7	30,35	R\$ 343,87
														8	Casa 8	30,35	R\$ 343,87
														9	Casa 9	30,35	R\$ 343,87
														10	Casa 10	30,35	R\$ 343,87
														11	Casa 11	30,35	R\$ 343,87
														12	Casa 12	30,35	R\$ 343,87
														13	Casa 13	30,35	R\$ 343,87
														14	Casa 14	30,35	R\$ 343,87
														15	Casa 15	30,35	R\$ 343,87
														16	Casa 16	30,35	R\$ 343,87

																	17	Casa 17	30,35	R\$ 343,87
																	18	Casa 18	30,35	R\$ 343,87
																	19	Casa 19	30,35	R\$ 343,87
																	20	Casa 20	30,35	R\$ 343,87
Serviço	13.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AF_10/2022	609,00	M2	R\$ 7,87	R\$ 7,87	25,11%	R\$ 9,60	R\$ 5.846,40		13	REVESTIMENTOS EXTERNOS		1	Casa 1	30,45	R\$ 292,32	
																2	Casa 2	30,45	R\$ 292,32	
																3	Casa 3	30,45	R\$ 292,32	
																4	Casa 4	30,45	R\$ 292,32	
																5	Casa 5	30,45	R\$ 292,32	
																6	Casa 6	30,45	R\$ 292,32	
																7	Casa 7	30,45	R\$ 292,32	
																8	Casa 8	30,45	R\$ 292,32	
																9	Casa 9	30,45	R\$ 292,32	
																10	Casa 10	30,45	R\$ 292,32	
																11	Casa 11	30,45	R\$ 292,32	
																12	Casa 12	30,45	R\$ 292,32	
																13	Casa 13	30,45	R\$ 292,32	
																14	Casa 14	30,45	R\$ 292,32	
																15	Casa 15	30,45	R\$ 292,32	
																16	Casa 16	30,45	R\$ 292,32	
																17	Casa 17	30,45	R\$ 292,32	
																18	Casa 18	30,45	R\$ 292,32	
																19	Casa 19	30,45	R\$ 292,32	
																20	Casa 20	30,45	R\$ 292,32	
																1	Casa 1	30,45	R\$ 1.629,38	
																2	Casa 2	30,45	R\$ 1.629,38	
																3	Casa 3	30,45	R\$ 1.629,38	
																4	Casa 4	30,45	R\$ 1.629,38	
																5	Casa 5	30,45	R\$ 1.629,38	
																6	Casa 6	30,45	R\$ 1.629,38	
																7	Casa 7	30,45	R\$ 1.629,38	
																8	Casa 8	30,45	R\$ 1.629,38	
																9	Casa 9	30,45	R\$ 1.629,38	
																10	Casa 10	30,45	R\$ 1.629,38	
Serviço	13.3	SINAPI	87702	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS	609,00	M2	R\$ 42,77	R\$ 42,77	25,11%	R\$ 53,51	R\$ 32.667,60		13	REVESTIMENTOS EXTERNOS						

				CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022																		11	Casa 11	30,45	R\$ 1.629,38
																						12	Casa 12	30,45	R\$ 1.629,38
																						13	Casa 13	30,45	R\$ 1.629,38
																						14	Casa 14	30,45	R\$ 1.629,38
																						15	Casa 15	30,45	R\$ 1.629,38
																						16	Casa 16	30,45	R\$ 1.629,38
																						17	Casa 17	30,45	R\$ 1.629,38
																						18	Casa 18	30,45	R\$ 1.629,38
																						19	Casa 19	30,45	R\$ 1.629,38
																						20	Casa 20	30,45	R\$ 1.629,38
Serviço	13.4	SINAPI	8775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO Mecânico com betoneira 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	607,00	M2	R\$ 60,12	R\$ 60,12	25,11%	R\$ 75,22	R\$ 45.658,60											1	Casa 1	30,35	R\$ 2.282,93
																						2	Casa 2	30,35	R\$ 2.282,93
																						3	Casa 3	30,35	R\$ 2.282,93
																						4	Casa 4	30,35	R\$ 2.282,93
																						5	Casa 5	30,35	R\$ 2.282,93
																						6	Casa 6	30,35	R\$ 2.282,93
																						7	Casa 7	30,35	R\$ 2.282,93
																						8	Casa 8	30,35	R\$ 2.282,93
																						9	Casa 9	30,35	R\$ 2.282,93
																						10	Casa 10	30,35	R\$ 2.282,93
																						11	Casa 11	30,35	R\$ 2.282,93
																						12	Casa 12	30,35	R\$ 2.282,93
																						13	Casa 13	30,35	R\$ 2.282,93
																						14	Casa 14	30,35	R\$ 2.282,93
																						15	Casa 15	30,35	R\$ 2.282,93
																						16	Casa 16	30,35	R\$ 2.282,93
																						17	Casa 17	30,35	R\$ 2.282,93
																						18	Casa 18	30,35	R\$ 2.282,93
																						19	Casa 19	30,35	R\$ 2.282,93
																						20	Casa 20	30,35	R\$ 2.282,93
Macrosserviço	14			FORROS							R\$ 58.603,20														
																						1	Casa 1	35,90	R\$ 2.930,16
																						2	Casa 2	35,90	R\$ 2.930,16
																						3	Casa 3	35,90	R\$ 2.930,16

Serviço	14.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 65,24	R\$ 65,24	25,11%	R\$ 81,62	R\$ 58.603,20	14	FORROS	4	Casa 4	35,90	R\$ 2.930,16
														5	Casa 5	35,90	R\$ 2.930,16
														6	Casa 6	35,90	R\$ 2.930,16
														7	Casa 7	35,90	R\$ 2.930,16
														8	Casa 8	35,90	R\$ 2.930,16
														9	Casa 9	35,90	R\$ 2.930,16
														10	Casa 10	35,90	R\$ 2.930,16
														11	Casa 11	35,90	R\$ 2.930,16
														12	Casa 12	35,90	R\$ 2.930,16
														13	Casa 13	35,90	R\$ 2.930,16
														14	Casa 14	35,90	R\$ 2.930,16
														15	Casa 15	35,90	R\$ 2.930,16
														16	Casa 16	35,90	R\$ 2.930,16
														17	Casa 17	35,90	R\$ 2.930,16
														18	Casa 18	35,90	R\$ 2.930,16
														19	Casa 19	35,90	R\$ 2.930,16
														20	Casa 20	35,90	R\$ 2.930,16
Macrosserviço	15			PINTURAS INTERNAS							R\$ 50.418,40						
Serviço	15.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 4,92	R\$ 4,92	25,11%	R\$ 6,16	R\$ 13.873,60	15	PINTURAS INTERNAS	1	Casa 1	112,61	R\$ 693,68
														2	Casa 2	112,61	R\$ 693,68
														3	Casa 3	112,61	R\$ 693,68
														4	Casa 4	112,61	R\$ 693,68
														5	Casa 5	112,61	R\$ 693,68
														6	Casa 6	112,61	R\$ 693,68
														7	Casa 7	112,61	R\$ 693,68
														8	Casa 8	112,61	R\$ 693,68
														9	Casa 9	112,61	R\$ 693,68
														10	Casa 10	112,61	R\$ 693,68
														11	Casa 11	112,61	R\$ 693,68
														12	Casa 12	112,61	R\$ 693,68
														13	Casa 13	112,61	R\$ 693,68
														14	Casa 14	112,61	R\$ 693,68
														15	Casa 15	112,61	R\$ 693,68
														16	Casa 16	112,61	R\$ 693,68

Serviço	16.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$ 5,75	R\$ 5,75	25,11%	R\$ 7,19	R\$ 8.743,00	16	PINTURAS EXTERNAS	4	Casa 4	60,80	R\$ 437,15														
														5	Casa 5	60,80	R\$ 437,15														
														6	Casa 6	60,80	R\$ 437,15														
														7	Casa 7	60,80	R\$ 437,15														
														8	Casa 8	60,80	R\$ 437,15														
														9	Casa 9	60,80	R\$ 437,15														
														10	Casa 10	60,80	R\$ 437,15														
														11	Casa 11	60,80	R\$ 437,15														
														12	Casa 12	60,80	R\$ 437,15														
														13	Casa 13	60,80	R\$ 437,15														
														14	Casa 14	60,80	R\$ 437,15														
														15	Casa 15	60,80	R\$ 437,15														
														16	Casa 16	60,80	R\$ 437,15														
														17	Casa 17	60,80	R\$ 437,15														
														18	Casa 18	60,80	R\$ 437,15														
														19	Casa 19	60,80	R\$ 437,15														
														20	Casa 20	60,80	R\$ 437,15														
														Serviço	16.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 12,14	R\$ 12,14	25,11%	R\$ 15,19	R\$ 18.471,00	16	PINTURAS EXTERNAS	1	Casa 1	60,80	R\$ 923,55
																												2	Casa 2	60,80	R\$ 923,55
																												3	Casa 3	60,80	R\$ 923,55
4	Casa 4	60,80	R\$ 923,55																												
5	Casa 5	60,80	R\$ 923,55																												
6	Casa 6	60,80	R\$ 923,55																												
7	Casa 7	60,80	R\$ 923,55																												
8	Casa 8	60,80	R\$ 923,55																												
9	Casa 9	60,80	R\$ 923,55																												
10	Casa 10	60,80	R\$ 923,55																												
11	Casa 11	60,80	R\$ 923,55																												
12	Casa 12	60,80	R\$ 923,55																												
13	Casa 13	60,80	R\$ 923,55																												
14	Casa 14	60,80	R\$ 923,55																												
15	Casa 15	60,80	R\$ 923,55																												
16	Casa 16	60,80	R\$ 923,55																												
17	Casa 17	60,80	R\$ 923,55																												

Serviço	18.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	1,077,40	M2	R\$ 0,87	R\$ 0,87	25,11%	R\$ 1,09	R\$ 1.174,40	18	PISO CERÂMICO	4	Casa 4	53,87	R\$ 58,72														
														5	Casa 5	53,87	R\$ 58,72														
														6	Casa 6	53,87	R\$ 58,72														
														7	Casa 7	53,87	R\$ 58,72														
														8	Casa 8	53,87	R\$ 58,72														
														9	Casa 9	53,87	R\$ 58,72														
														10	Casa 10	53,87	R\$ 58,72														
														11	Casa 11	53,87	R\$ 58,72														
														12	Casa 12	53,87	R\$ 58,72														
														13	Casa 13	53,87	R\$ 58,72														
														14	Casa 14	53,87	R\$ 58,72														
														15	Casa 15	53,87	R\$ 58,72														
														16	Casa 16	53,87	R\$ 58,72														
														17	Casa 17	53,87	R\$ 58,72														
														18	Casa 18	53,87	R\$ 58,72														
														19	Casa 19	53,87	R\$ 58,72														
														20	Casa 20	53,87	R\$ 58,72														
														Serviço	18.2	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_01/2024	107,80	M3	R\$ 157,49	R\$ 157,49	25,11%	R\$ 197,04	R\$ 21.241,00	18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	5,39	R\$ 1.062,05
																												2	Casa 2	5,39	R\$ 1.062,05
																												3	Casa 3	5,39	R\$ 1.062,05
4	Casa 4	5,39	R\$ 1.062,05																												
5	Casa 5	5,39	R\$ 1.062,05																												
6	Casa 6	5,39	R\$ 1.062,05																												
7	Casa 7	5,39	R\$ 1.062,05																												
8	Casa 8	5,39	R\$ 1.062,05																												
9	Casa 9	5,39	R\$ 1.062,05																												
10	Casa 10	5,39	R\$ 1.062,05																												
11	Casa 11	5,39	R\$ 1.062,05																												
12	Casa 12	5,39	R\$ 1.062,05																												
13	Casa 13	5,39	R\$ 1.062,05																												
14	Casa 14	5,39	R\$ 1.062,05																												
15	Casa 15	5,39	R\$ 1.062,05																												
16	Casa 16	5,39	R\$ 1.062,05																												
17	Casa 17	5,39	R\$ 1.062,05																												

													18	Casa 18	5,39	R\$ 1.062,05
													19	Casa 19	5,39	R\$ 1.062,05
													20	Casa 20	5,39	R\$ 1.062,05
Serviço	18.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	1,077,40	M2	R\$ 3,01	R\$ 3,01	25,11%	R\$ 3,77	R\$ 4.061,80		18	PISO CERÂMICO		
													1	Casa 1	53,87	R\$ 203,09
													2	Casa 2	53,87	R\$ 203,09
													3	Casa 3	53,87	R\$ 203,09
													4	Casa 4	53,87	R\$ 203,09
													5	Casa 5	53,87	R\$ 203,09
													6	Casa 6	53,87	R\$ 203,09
													7	Casa 7	53,87	R\$ 203,09
													8	Casa 8	53,87	R\$ 203,09
													9	Casa 9	53,87	R\$ 203,09
													10	Casa 10	53,87	R\$ 203,09
													11	Casa 11	53,87	R\$ 203,09
													12	Casa 12	53,87	R\$ 203,09
													13	Casa 13	53,87	R\$ 203,09
													14	Casa 14	53,87	R\$ 203,09
													15	Casa 15	53,87	R\$ 203,09
													16	Casa 16	53,87	R\$ 203,09
													17	Casa 17	53,87	R\$ 203,09
													18	Casa 18	53,87	R\$ 203,09
													19	Casa 19	53,87	R\$ 203,09
													20	Casa 20	53,87	R\$ 203,09
Serviço	18.4	SINAPI	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	1,077,40	M2	R\$ 35,37	R\$ 35,37	25,11%	R\$ 44,25	R\$ 47.675,00		18	PISO CERÂMICO		
													1	Casa 1	53,87	R\$ 2.383,75
													2	Casa 2	53,87	R\$ 2.383,75
													3	Casa 3	53,87	R\$ 2.383,75
													4	Casa 4	53,87	R\$ 2.383,75
													5	Casa 5	53,87	R\$ 2.383,75
													6	Casa 6	53,87	R\$ 2.383,75
													7	Casa 7	53,87	R\$ 2.383,75
													8	Casa 8	53,87	R\$ 2.383,75
													9	Casa 9	53,87	R\$ 2.383,75
													10	Casa 10	53,87	R\$ 2.383,75
													11	Casa 11	53,87	R\$ 2.383,75

Serviço	18.6	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_072021	646,80	M2	R\$ 38,77	R\$ 38,77	25,11%	R\$ 48,51	R\$ 31.376,20	18	PISO CERÂMICO	6	Casa 6	32,34	R\$ 1.568,81														
														7	Casa 7	32,34	R\$ 1.568,81														
														8	Casa 8	32,34	R\$ 1.568,81														
														9	Casa 9	32,34	R\$ 1.568,81														
														10	Casa 10	32,34	R\$ 1.568,81														
														11	Casa 11	32,34	R\$ 1.568,81														
														12	Casa 12	32,34	R\$ 1.568,81														
														13	Casa 13	32,34	R\$ 1.568,81														
														14	Casa 14	32,34	R\$ 1.568,81														
														15	Casa 15	32,34	R\$ 1.568,81														
														16	Casa 16	32,34	R\$ 1.568,81														
														17	Casa 17	32,34	R\$ 1.568,81														
														18	Casa 18	32,34	R\$ 1.568,81														
														19	Casa 19	32,34	R\$ 1.568,81														
														20	Casa 20	32,34	R\$ 1.568,81														
														Serviço	18.7	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_022023_PE	336,00	M2	R\$ 56,18	R\$ 56,18	25,11%	R\$ 70,29	R\$ 23.617,40	18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	16,80	R\$ 1.180,87
																												2	Casa 2	16,80	R\$ 1.180,87
																												3	Casa 3	16,80	R\$ 1.180,87
																												4	Casa 4	16,80	R\$ 1.180,87
																												5	Casa 5	16,80	R\$ 1.180,87
																												6	Casa 6	16,80	R\$ 1.180,87
7	Casa 7	16,80	R\$ 1.180,87																												
8	Casa 8	16,80	R\$ 1.180,87																												
9	Casa 9	16,80	R\$ 1.180,87																												
10	Casa 10	16,80	R\$ 1.180,87																												
11	Casa 11	16,80	R\$ 1.180,87																												
12	Casa 12	16,80	R\$ 1.180,87																												
13	Casa 13	16,80	R\$ 1.180,87																												
14	Casa 14	16,80	R\$ 1.180,87																												
15	Casa 15	16,80	R\$ 1.180,87																												
16	Casa 16	16,80	R\$ 1.180,87																												
17	Casa 17	16,80	R\$ 1.180,87																												
18	Casa 18	16,80	R\$ 1.180,87																												
19	Casa 19	16,80	R\$ 1.180,87																												

																		20	Casa 20	16,80	R\$ 1.180,87
																		1	Casa 1	19,10	R\$ 1.136,64
																		2	Casa 2	19,10	R\$ 1.136,64
																		3	Casa 3	19,10	R\$ 1.136,64
																		4	Casa 4	19,10	R\$ 1.136,64
																		5	Casa 5	19,10	R\$ 1.136,64
																		6	Casa 6	19,10	R\$ 1.136,64
																		7	Casa 7	19,10	R\$ 1.136,64
																		8	Casa 8	19,10	R\$ 1.136,64
																		9	Casa 9	19,10	R\$ 1.136,64
Serviço	18.8	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	382,00	M2	R\$ 47,57	R\$ 47,57	25,11%	R\$ 59,51	R\$ 22.732,80			18	PISO CERÂMICO			10	Casa 10	19,10	R\$ 1.136,64
																		11	Casa 11	19,10	R\$ 1.136,64
																		12	Casa 12	19,10	R\$ 1.136,64
																		13	Casa 13	19,10	R\$ 1.136,64
																		14	Casa 14	19,10	R\$ 1.136,64
																		15	Casa 15	19,10	R\$ 1.136,64
																		16	Casa 16	19,10	R\$ 1.136,64
																		17	Casa 17	19,10	R\$ 1.136,64
																		18	Casa 18	19,10	R\$ 1.136,64
																		19	Casa 19	19,10	R\$ 1.136,64
																		20	Casa 20	19,10	R\$ 1.136,64
																		1	Casa 1	11,56	R\$ 928,50
																		2	Casa 2	11,56	R\$ 928,50
																		3	Casa 3	11,56	R\$ 928,50
																		4	Casa 4	11,56	R\$ 928,50
																		5	Casa 5	11,56	R\$ 928,50
																		6	Casa 6	11,56	R\$ 928,50
																		7	Casa 7	11,56	R\$ 928,50
																		8	Casa 8	11,56	R\$ 928,50
																		9	Casa 9	11,56	R\$ 928,50
Serviço	18.9	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	231,20	M2	R\$ 64,20	R\$ 64,20	25,11%	R\$ 80,32	R\$ 18.570,00			18	PISO CERÂMICO			10	Casa 10	11,56	R\$ 928,50
																		11	Casa 11	11,56	R\$ 928,50
																		12	Casa 12	11,56	R\$ 928,50
																		13	Casa 13	11,56	R\$ 928,50

Serviço	19.2	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	22,60	M3	R\$ 743,53	R\$ 743,53	25,11%	R\$ 930,23	R\$ 21.023,20	19	PISOS CIMENTADOS	7	Casa 7	1,13	R\$ 1.051,16
														8	Casa 8	1,13	R\$ 1.051,16
														9	Casa 9	1,13	R\$ 1.051,16
														10	Casa 10	1,13	R\$ 1.051,16
														11	Casa 11	1,13	R\$ 1.051,16
														12	Casa 12	1,13	R\$ 1.051,16
														13	Casa 13	1,13	R\$ 1.051,16
														14	Casa 14	1,13	R\$ 1.051,16
														15	Casa 15	1,13	R\$ 1.051,16
														16	Casa 16	1,13	R\$ 1.051,16
														17	Casa 17	1,13	R\$ 1.051,16
														18	Casa 18	1,13	R\$ 1.051,16
														19	Casa 19	1,13	R\$ 1.051,16
														20	Casa 20	1,13	R\$ 1.051,16
Macrosserviço	20			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 42.075,00						
Serviço	20.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 124,15	R\$ 124,15	25,11%	R\$ 155,32	R\$ 7.828,20	20	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	1	Casa 1	2,52	R\$ 391,41
														2	Casa 2	2,52	R\$ 391,41
														3	Casa 3	2,52	R\$ 391,41
														4	Casa 4	2,52	R\$ 391,41
														5	Casa 5	2,52	R\$ 391,41
														6	Casa 6	2,52	R\$ 391,41
														7	Casa 7	2,52	R\$ 391,41
														8	Casa 8	2,52	R\$ 391,41
														9	Casa 9	2,52	R\$ 391,41
														10	Casa 10	2,52	R\$ 391,41
														11	Casa 11	2,52	R\$ 391,41
														12	Casa 12	2,52	R\$ 391,41
														13	Casa 13	2,52	R\$ 391,41
														14	Casa 14	2,52	R\$ 391,41
														15	Casa 15	2,52	R\$ 391,41
														16	Casa 16	2,52	R\$ 391,41
														17	Casa 17	2,52	R\$ 391,41
														18	Casa 18	2,52	R\$ 391,41
														19	Casa 19	2,52	R\$ 391,41

Serviço	20.2	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X35CM. AF_02/2023	745,00	M	R\$ 7,31	R\$ 7,31	25,11%	R\$ 9,15	R\$ 6.816,80	20	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	20	Casa 20	2,52	R\$ 391,41
														1	Casa 1	37,25	R\$ 340,84
														2	Casa 2	37,25	R\$ 340,84
														3	Casa 3	37,25	R\$ 340,84
														4	Casa 4	37,25	R\$ 340,84
														5	Casa 5	37,25	R\$ 340,84
														6	Casa 6	37,25	R\$ 340,84
														7	Casa 7	37,25	R\$ 340,84
														8	Casa 8	37,25	R\$ 340,84
														9	Casa 9	37,25	R\$ 340,84
														10	Casa 10	37,25	R\$ 340,84
														11	Casa 11	37,25	R\$ 340,84
														12	Casa 12	37,25	R\$ 340,84
														13	Casa 13	37,25	R\$ 340,84
														14	Casa 14	37,25	R\$ 340,84
														15	Casa 15	37,25	R\$ 340,84
														16	Casa 16	37,25	R\$ 340,84
														17	Casa 17	37,25	R\$ 340,84
														18	Casa 18	37,25	R\$ 340,84
														19	Casa 19	37,25	R\$ 340,84
														20	Casa 20	37,25	R\$ 340,84
Serviço	20.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 168,65	R\$ 168,65	25,11%	R\$ 211,00	R\$ 27.430,00	20	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	1	Casa 1	6,50	R\$ 1.371,50
														2	Casa 2	6,50	R\$ 1.371,50
														3	Casa 3	6,50	R\$ 1.371,50
														4	Casa 4	6,50	R\$ 1.371,50
														5	Casa 5	6,50	R\$ 1.371,50
														6	Casa 6	6,50	R\$ 1.371,50
														7	Casa 7	6,50	R\$ 1.371,50
														8	Casa 8	6,50	R\$ 1.371,50
														9	Casa 9	6,50	R\$ 1.371,50
														10	Casa 10	6,50	R\$ 1.371,50
														11	Casa 11	6,50	R\$ 1.371,50
														12	Casa 12	6,50	R\$ 1.371,50
														13	Casa 13	6,50	R\$ 1.371,50

Serviço	21.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20.00	UN	R\$ 11,76	R\$ 11,76	25,11%	R\$ 14,71	R\$ 294,20	21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	7	Casa 7	1,00	R\$ 14,71														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 14,71														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 14,71														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 14,71														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 14,71														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 14,71														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 14,71														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 14,71														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 14,71														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 14,71														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 14,71														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 14,71														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 14,71														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 14,71														
														Serviço	21.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20.00	UN	R\$ 14,11	R\$ 14,11	25,11%	R\$ 17,65	R\$ 353,00	21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 17,65
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 17,65
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 17,65
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 17,65
																												5	Casa 5	1,00	R\$ 17,65
																												6	Casa 6	1,00	R\$ 17,65
																												7	Casa 7	1,00	R\$ 17,65
8	Casa 8	1,00	R\$ 17,65																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 17,65																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 17,65																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 17,65																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 17,65																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 17,65																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 17,65																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 17,65																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 17,65																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 17,65																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 17,65																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 17,65																												
20	Casa 20	1,00	R\$ 17,65																												

Serviço	21.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 26,85	R\$ 26,85	25,11%	R\$ 33,59	R\$ 671,80	21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 33,59
														2	Casa 2	1,00	R\$ 33,59
														3	Casa 3	1,00	R\$ 33,59
														4	Casa 4	1,00	R\$ 33,59
														5	Casa 5	1,00	R\$ 33,59
														6	Casa 6	1,00	R\$ 33,59
														7	Casa 7	1,00	R\$ 33,59
														8	Casa 8	1,00	R\$ 33,59
														9	Casa 9	1,00	R\$ 33,59
														10	Casa 10	1,00	R\$ 33,59
														11	Casa 11	1,00	R\$ 33,59
														12	Casa 12	1,00	R\$ 33,59
														13	Casa 13	1,00	R\$ 33,59
														14	Casa 14	1,00	R\$ 33,59
														15	Casa 15	1,00	R\$ 33,59
														16	Casa 16	1,00	R\$ 33,59
														17	Casa 17	1,00	R\$ 33,59
														18	Casa 18	1,00	R\$ 33,59
														19	Casa 19	1,00	R\$ 33,59
														20	Casa 20	1,00	R\$ 33,59
Serviço	21.5	Composição	93674_ADP_01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 222,10	R\$ 222,10	25,11%	R\$ 277,87	R\$ 11.114,80	21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	2,00	R\$ 555,74
														2	Casa 2	2,00	R\$ 555,74
														3	Casa 3	2,00	R\$ 555,74
														4	Casa 4	2,00	R\$ 555,74
														5	Casa 5	2,00	R\$ 555,74
														6	Casa 6	2,00	R\$ 555,74
														7	Casa 7	2,00	R\$ 555,74
														8	Casa 8	2,00	R\$ 555,74
														9	Casa 9	2,00	R\$ 555,74
														10	Casa 10	2,00	R\$ 555,74
														11	Casa 11	2,00	R\$ 555,74
														12	Casa 12	2,00	R\$ 555,74
														13	Casa 13	2,00	R\$ 555,74
														14	Casa 14	2,00	R\$ 555,74

Serviço	21.7	Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	LIN	R\$ 235,13	R\$ 235,13	25,11%	R\$ 294,17	R\$ 5.883,40	21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	9	Casa 9	1,00	R\$ 294,17
														10	Casa 10	1,00	R\$ 294,17
														11	Casa 11	1,00	R\$ 294,17
														12	Casa 12	1,00	R\$ 294,17
														13	Casa 13	1,00	R\$ 294,17
														14	Casa 14	1,00	R\$ 294,17
														15	Casa 15	1,00	R\$ 294,17
														16	Casa 16	1,00	R\$ 294,17
														17	Casa 17	1,00	R\$ 294,17
														18	Casa 18	1,00	R\$ 294,17
														19	Casa 19	1,00	R\$ 294,17
														20	Casa 20	1,00	R\$ 294,17
Macrosserviço	22			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 50.265,20						
Serviço	22.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	140,00	LIN	R\$ 34,80	R\$ 34,80	25,11%	R\$ 43,54	R\$ 6.095,60	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	7,00	R\$ 304,78
														2	Casa 2	7,00	R\$ 304,78
														3	Casa 3	7,00	R\$ 304,78
														4	Casa 4	7,00	R\$ 304,78
														5	Casa 5	7,00	R\$ 304,78
														6	Casa 6	7,00	R\$ 304,78
														7	Casa 7	7,00	R\$ 304,78
														8	Casa 8	7,00	R\$ 304,78
														9	Casa 9	7,00	R\$ 304,78
														10	Casa 10	7,00	R\$ 304,78
														11	Casa 11	7,00	R\$ 304,78
														12	Casa 12	7,00	R\$ 304,78
														13	Casa 13	7,00	R\$ 304,78
														14	Casa 14	7,00	R\$ 304,78
														15	Casa 15	7,00	R\$ 304,78
														16	Casa 16	7,00	R\$ 304,78
														17	Casa 17	7,00	R\$ 304,78
														18	Casa 18	7,00	R\$ 304,78
														19	Casa 19	7,00	R\$ 304,78
														20	Casa 20	7,00	R\$ 304,78
														1	Casa 1	5,00	R\$ 233,15

Serviço	22.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 37,27	R\$ 37,27	25,11%	R\$ 46,63	R\$ 4.663,00	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	2	Casa 2	5,00	R\$ 233,15
														3	Casa 3	5,00	R\$ 233,15
														4	Casa 4	5,00	R\$ 233,15
														5	Casa 5	5,00	R\$ 233,15
														6	Casa 6	5,00	R\$ 233,15
														7	Casa 7	5,00	R\$ 233,15
														8	Casa 8	5,00	R\$ 233,15
														9	Casa 9	5,00	R\$ 233,15
														10	Casa 10	5,00	R\$ 233,15
														11	Casa 11	5,00	R\$ 233,15
														12	Casa 12	5,00	R\$ 233,15
														13	Casa 13	5,00	R\$ 233,15
														14	Casa 14	5,00	R\$ 233,15
														15	Casa 15	5,00	R\$ 233,15
														16	Casa 16	5,00	R\$ 233,15
														17	Casa 17	5,00	R\$ 233,15
														18	Casa 18	5,00	R\$ 233,15
														19	Casa 19	5,00	R\$ 233,15
														20	Casa 20	5,00	R\$ 233,15
Serviço	22.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 56,46	R\$ 56,46	25,11%	R\$ 70,64	R\$ 1.412,80	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	1,00	R\$ 70,64
														2	Casa 2	1,00	R\$ 70,64
														3	Casa 3	1,00	R\$ 70,64
														4	Casa 4	1,00	R\$ 70,64
														5	Casa 5	1,00	R\$ 70,64
														6	Casa 6	1,00	R\$ 70,64
														7	Casa 7	1,00	R\$ 70,64
														8	Casa 8	1,00	R\$ 70,64
														9	Casa 9	1,00	R\$ 70,64
														10	Casa 10	1,00	R\$ 70,64
														11	Casa 11	1,00	R\$ 70,64
														12	Casa 12	1,00	R\$ 70,64
														13	Casa 13	1,00	R\$ 70,64
														14	Casa 14	1,00	R\$ 70,64
														15	Casa 15	1,00	R\$ 70,64

Serviço	22.5	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\$ 44,33	R\$ 44,33	25,11%	R\$ 55,46	R\$ 6.655,20	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	6,00	R\$ 332,76
														11	Casa 11	6,00	R\$ 332,76
														12	Casa 12	6,00	R\$ 332,76
														13	Casa 13	6,00	R\$ 332,76
														14	Casa 14	6,00	R\$ 332,76
														15	Casa 15	6,00	R\$ 332,76
														16	Casa 16	6,00	R\$ 332,76
														17	Casa 17	6,00	R\$ 332,76
														18	Casa 18	6,00	R\$ 332,76
														19	Casa 19	6,00	R\$ 332,76
														20	Casa 20	6,00	R\$ 332,76
														1	Casa 1	1,00	R\$ 75,62
														2	Casa 2	1,00	R\$ 75,62
														3	Casa 3	1,00	R\$ 75,62
														4	Casa 4	1,00	R\$ 75,62
														5	Casa 5	1,00	R\$ 75,62
														6	Casa 6	1,00	R\$ 75,62
														7	Casa 7	1,00	R\$ 75,62
														8	Casa 8	1,00	R\$ 75,62
														9	Casa 9	1,00	R\$ 75,62
														10	Casa 10	1,00	R\$ 75,62
														11	Casa 11	1,00	R\$ 75,62
														12	Casa 12	1,00	R\$ 75,62
														13	Casa 13	1,00	R\$ 75,62
														14	Casa 14	1,00	R\$ 75,62
														15	Casa 15	1,00	R\$ 75,62
														16	Casa 16	1,00	R\$ 75,62
														17	Casa 17	1,00	R\$ 75,62
														18	Casa 18	1,00	R\$ 75,62
														19	Casa 19	1,00	R\$ 75,62
														20	Casa 20	1,00	R\$ 75,62
														1	Casa 1	1,00	R\$ 45,20
														2	Casa 2	1,00	R\$ 45,20
														3	Casa 3	1,00	R\$ 45,20
Serviço	22.6	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\$ 60,44	R\$ 60,44	25,11%	R\$ 75,62	R\$ 1.512,40	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES				

Serviço	22.7	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPANHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	LIN	R\$ 36,13	R\$ 36,13	25,11%	R\$ 45,20	R\$ 904,00	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	4	Casa 4	1,00	R\$ 45,20														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 45,20														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 45,20														
														7	Casa 7	1,00	R\$ 45,20														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 45,20														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 45,20														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 45,20														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 45,20														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 45,20														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 45,20														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 45,20														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 45,20														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 45,20														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 45,20														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 45,20														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 45,20														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 45,20														
														Serviço	22.8	SINAPI	91987	CAMPANHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	LIN	R\$ 58,31	R\$ 58,31	25,11%	R\$ 72,95	R\$ 1.459,00	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	1,00	R\$ 72,95
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 72,95
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 72,95
4	Casa 4	1,00	R\$ 72,95																												
5	Casa 5	1,00	R\$ 72,95																												
6	Casa 6	1,00	R\$ 72,95																												
7	Casa 7	1,00	R\$ 72,95																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 72,95																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 72,95																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 72,95																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 72,95																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 72,95																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 72,95																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 72,95																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 72,95																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 72,95																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 72,95																												

																				18	Casa 18	1,00	R\$ 72,95
																				19	Casa 19	1,00	R\$ 72,95
																				20	Casa 20	1,00	R\$ 72,95
Serviço	22.9	Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 10,53	R\$ 10,53	25,11%	R\$ 13,17	R\$ 526,80		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						1	Casa 1	2,00	R\$ 26,34
																				2	Casa 2	2,00	R\$ 26,34
																				3	Casa 3	2,00	R\$ 26,34
																				4	Casa 4	2,00	R\$ 26,34
																				5	Casa 5	2,00	R\$ 26,34
																				6	Casa 6	2,00	R\$ 26,34
																				7	Casa 7	2,00	R\$ 26,34
																				8	Casa 8	2,00	R\$ 26,34
																				9	Casa 9	2,00	R\$ 26,34
																				10	Casa 10	2,00	R\$ 26,34
																				11	Casa 11	2,00	R\$ 26,34
																				12	Casa 12	2,00	R\$ 26,34
																				13	Casa 13	2,00	R\$ 26,34
																				14	Casa 14	2,00	R\$ 26,34
																				15	Casa 15	2,00	R\$ 26,34
																				16	Casa 16	2,00	R\$ 26,34
																				17	Casa 17	2,00	R\$ 26,34
																				18	Casa 18	2,00	R\$ 26,34
																				19	Casa 19	2,00	R\$ 26,34
																				20	Casa 20	2,00	R\$ 26,34
Serviço	22.10	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\$ 14,18	R\$ 14,18	25,11%	R\$ 17,74	R\$ 4.257,60		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						1	Casa 1	12,00	R\$ 212,88
																				2	Casa 2	12,00	R\$ 212,88
																				3	Casa 3	12,00	R\$ 212,88
																				4	Casa 4	12,00	R\$ 212,88
																				5	Casa 5	12,00	R\$ 212,88
																				6	Casa 6	12,00	R\$ 212,88
																				7	Casa 7	12,00	R\$ 212,88
																				8	Casa 8	12,00	R\$ 212,88
																				9	Casa 9	12,00	R\$ 212,88
																				10	Casa 10	12,00	R\$ 212,88
																				11	Casa 11	12,00	R\$ 212,88

Serviço	22.12	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\$ 41,81	R\$ 41,81	25,11%	R\$ 52,31	R\$ 2.092,40	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	6	Casa 6	2,00	R\$ 104,62														
														7	Casa 7	2,00	R\$ 104,62														
														8	Casa 8	2,00	R\$ 104,62														
														9	Casa 9	2,00	R\$ 104,62														
														10	Casa 10	2,00	R\$ 104,62														
														11	Casa 11	2,00	R\$ 104,62														
														12	Casa 12	2,00	R\$ 104,62														
														13	Casa 13	2,00	R\$ 104,62														
														14	Casa 14	2,00	R\$ 104,62														
														15	Casa 15	2,00	R\$ 104,62														
														16	Casa 16	2,00	R\$ 104,62														
														17	Casa 17	2,00	R\$ 104,62														
														18	Casa 18	2,00	R\$ 104,62														
														19	Casa 19	2,00	R\$ 104,62														
														20	Casa 20	2,00	R\$ 104,62														
														Serviço	22.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 19,24	R\$ 19,24	25,11%	R\$ 24,07	R\$ 3.389,80	22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	7,00	R\$ 168,49
																												2	Casa 2	7,00	R\$ 168,49
																												3	Casa 3	7,00	R\$ 168,49
																												4	Casa 4	7,00	R\$ 168,49
																												5	Casa 5	7,00	R\$ 168,49
																												6	Casa 6	7,00	R\$ 168,49
7	Casa 7	7,00	R\$ 168,49																												
8	Casa 8	7,00	R\$ 168,49																												
9	Casa 9	7,00	R\$ 168,49																												
10	Casa 10	7,00	R\$ 168,49																												
11	Casa 11	7,00	R\$ 168,49																												
12	Casa 12	7,00	R\$ 168,49																												
13	Casa 13	7,00	R\$ 168,49																												
14	Casa 14	7,00	R\$ 168,49																												
15	Casa 15	7,00	R\$ 168,49																												
16	Casa 16	7,00	R\$ 168,49																												
17	Casa 17	7,00	R\$ 168,49																												
18	Casa 18	7,00	R\$ 168,49																												
19	Casa 19	7,00	R\$ 168,49																												

																		20	Casa 20	7,00	R\$ 168,49	
Macrosserviço	23			FIOS E CABOS																		
Serviço	23.1	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\$ 3,56	R\$ 3,56	25,11%	R\$ 4,45	R\$ 6.713,20							23	FIOS E CABOS			
																			1	Casa 1	97,90	R\$ 435,66
																			2	Casa 2	97,90	R\$ 435,66
																			3	Casa 3	97,90	R\$ 435,66
																			4	Casa 4	97,90	R\$ 435,66
																			5	Casa 5	97,90	R\$ 435,66
																			6	Casa 6	97,90	R\$ 435,66
																			7	Casa 7	97,90	R\$ 435,66
																			8	Casa 8	97,90	R\$ 435,66
																			9	Casa 9	97,90	R\$ 435,66
																			10	Casa 10	97,90	R\$ 435,66
																			11	Casa 11	97,90	R\$ 435,66
																			12	Casa 12	97,90	R\$ 435,66
																			13	Casa 13	97,90	R\$ 435,66
																			14	Casa 14	97,90	R\$ 435,66
																			15	Casa 15	97,90	R\$ 435,66
																			16	Casa 16	97,90	R\$ 435,66
																			17	Casa 17	97,90	R\$ 435,66
																			18	Casa 18	97,90	R\$ 435,66
																			19	Casa 19	97,90	R\$ 435,66
																			20	Casa 20	97,90	R\$ 435,66
Serviço	23.2	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\$ 5,07	R\$ 5,07	25,11%	R\$ 6,34	R\$ 32.815,80								1	Casa 1	258,80	R\$ 1.640,79
																			2	Casa 2	258,80	R\$ 1.640,79
																			3	Casa 3	258,80	R\$ 1.640,79
																			4	Casa 4	258,80	R\$ 1.640,79
																			5	Casa 5	258,80	R\$ 1.640,79
																			6	Casa 6	258,80	R\$ 1.640,79
																			7	Casa 7	258,80	R\$ 1.640,79
																			8	Casa 8	258,80	R\$ 1.640,79
																			9	Casa 9	258,80	R\$ 1.640,79
																			10	Casa 10	258,80	R\$ 1.640,79
																			11	Casa 11	258,80	R\$ 1.640,79
																			12	Casa 12	258,80	R\$ 1.640,79

																				13	Casa 13	258,80	R\$ 1.640,79
																				14	Casa 14	258,80	R\$ 1.640,79
																				15	Casa 15	258,80	R\$ 1.640,79
																				16	Casa 16	258,80	R\$ 1.640,79
																				17	Casa 17	258,80	R\$ 1.640,79
																				18	Casa 18	258,80	R\$ 1.640,79
																				19	Casa 19	258,80	R\$ 1.640,79
																				20	Casa 20	258,80	R\$ 1.640,79
Serviço	23.3	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\$ 7,72	R\$ 7,72	25,11%	R\$ 9,66	R\$ 4.791,40		23	FIOS E CABOS						1	Casa 1	24,80	R\$ 239,57
																				2	Casa 2	24,80	R\$ 239,57
																				3	Casa 3	24,80	R\$ 239,57
																				4	Casa 4	24,80	R\$ 239,57
																				5	Casa 5	24,80	R\$ 239,57
																				6	Casa 6	24,80	R\$ 239,57
																				7	Casa 7	24,80	R\$ 239,57
																				8	Casa 8	24,80	R\$ 239,57
																				9	Casa 9	24,80	R\$ 239,57
																				10	Casa 10	24,80	R\$ 239,57
																				11	Casa 11	24,80	R\$ 239,57
																				12	Casa 12	24,80	R\$ 239,57
																				13	Casa 13	24,80	R\$ 239,57
																				14	Casa 14	24,80	R\$ 239,57
																				15	Casa 15	24,80	R\$ 239,57
																				16	Casa 16	24,80	R\$ 239,57
																				17	Casa 17	24,80	R\$ 239,57
																				18	Casa 18	24,80	R\$ 239,57
																				19	Casa 19	24,80	R\$ 239,57
																				20	Casa 20	24,80	R\$ 239,57
																				1	Casa 1	25,90	R\$ 368,82
																				2	Casa 2	25,90	R\$ 368,82
																				3	Casa 3	25,90	R\$ 368,82
																				4	Casa 4	25,90	R\$ 368,82
																				5	Casa 5	25,90	R\$ 368,82
																				6	Casa 6	25,90	R\$ 368,82

Serviço	23.4	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\$ 11,38	R\$ 11,38	25,11%	R\$ 14,24	R\$ 7.376,40	23	FIOS E CABOS	7	Casa 7	25,90	R\$ 368,82
														8	Casa 8	25,90	R\$ 368,82
														9	Casa 9	25,90	R\$ 368,82
														10	Casa 10	25,90	R\$ 368,82
														11	Casa 11	25,90	R\$ 368,82
														12	Casa 12	25,90	R\$ 368,82
														13	Casa 13	25,90	R\$ 368,82
														14	Casa 14	25,90	R\$ 368,82
														15	Casa 15	25,90	R\$ 368,82
														16	Casa 16	25,90	R\$ 368,82
														17	Casa 17	25,90	R\$ 368,82
														18	Casa 18	25,90	R\$ 368,82
														19	Casa 19	25,90	R\$ 368,82
														20	Casa 20	25,90	R\$ 368,82
Serviço	23.5	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\$ 10,79	R\$ 10,79	25,11%	R\$ 13,50	R\$ 2.241,00	23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	8,30	R\$ 112,05
														2	Casa 2	8,30	R\$ 112,05
														3	Casa 3	8,30	R\$ 112,05
														4	Casa 4	8,30	R\$ 112,05
														5	Casa 5	8,30	R\$ 112,05
														6	Casa 6	8,30	R\$ 112,05
														7	Casa 7	8,30	R\$ 112,05
														8	Casa 8	8,30	R\$ 112,05
														9	Casa 9	8,30	R\$ 112,05
														10	Casa 10	8,30	R\$ 112,05
														11	Casa 11	8,30	R\$ 112,05
														12	Casa 12	8,30	R\$ 112,05
														13	Casa 13	8,30	R\$ 112,05
														14	Casa 14	8,30	R\$ 112,05
														15	Casa 15	8,30	R\$ 112,05
														16	Casa 16	8,30	R\$ 112,05
														17	Casa 17	8,30	R\$ 112,05
														18	Casa 18	8,30	R\$ 112,05
														19	Casa 19	8,30	R\$ 112,05
														20	Casa 20	8,30	R\$ 112,05

Serviço	23.6	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\$ 21,10	R\$ 21,10	25,11%	R\$ 26,40	R\$ 23.601,60	23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	44,70	R\$ 1.180,08
														2	Casa 2	44,70	R\$ 1.180,08
														3	Casa 3	44,70	R\$ 1.180,08
														4	Casa 4	44,70	R\$ 1.180,08
														5	Casa 5	44,70	R\$ 1.180,08
														6	Casa 6	44,70	R\$ 1.180,08
														7	Casa 7	44,70	R\$ 1.180,08
														8	Casa 8	44,70	R\$ 1.180,08
														9	Casa 9	44,70	R\$ 1.180,08
														10	Casa 10	44,70	R\$ 1.180,08
														11	Casa 11	44,70	R\$ 1.180,08
														12	Casa 12	44,70	R\$ 1.180,08
														13	Casa 13	44,70	R\$ 1.180,08
														14	Casa 14	44,70	R\$ 1.180,08
														15	Casa 15	44,70	R\$ 1.180,08
														16	Casa 16	44,70	R\$ 1.180,08
														17	Casa 17	44,70	R\$ 1.180,08
														18	Casa 18	44,70	R\$ 1.180,08
														19	Casa 19	44,70	R\$ 1.180,08
														20	Casa 20	44,70	R\$ 1.180,08
Serviço	23.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.186,00	M	R\$ 11,84	R\$ 11,84	25,11%	R\$ 14,81	R\$ 17.266,40	23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	58,30	R\$ 863,42
														2	Casa 2	58,30	R\$ 863,42
														3	Casa 3	58,30	R\$ 863,42
														4	Casa 4	58,30	R\$ 863,42
														5	Casa 5	58,30	R\$ 863,42
														6	Casa 6	58,30	R\$ 863,42
														7	Casa 7	58,30	R\$ 863,42
														8	Casa 8	58,30	R\$ 863,42
														9	Casa 9	58,30	R\$ 863,42
														10	Casa 10	58,30	R\$ 863,42
														11	Casa 11	58,30	R\$ 863,42
														12	Casa 12	58,30	R\$ 863,42
														13	Casa 13	58,30	R\$ 863,42
														14	Casa 14	58,30	R\$ 863,42

Serviço	23.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.166,00	M	R\$ 11,55	R\$ 11,55	25,11%	R\$ 14,45	R\$ 16.848,80	23	FIOS E CABOS	9	Casa 9	58,30	R\$ 842,44
														10	Casa 10	58,30	R\$ 842,44
														11	Casa 11	58,30	R\$ 842,44
														12	Casa 12	58,30	R\$ 842,44
														13	Casa 13	58,30	R\$ 842,44
														14	Casa 14	58,30	R\$ 842,44
														15	Casa 15	58,30	R\$ 842,44
														16	Casa 16	58,30	R\$ 842,44
														17	Casa 17	58,30	R\$ 842,44
														18	Casa 18	58,30	R\$ 842,44
														19	Casa 19	58,30	R\$ 842,44
														20	Casa 20	58,30	R\$ 842,44
Macrosserviço	24			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS							R\$ 23.114,80						
Serviço	24.1	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\$ 15,26	R\$ 15,26	25,11%	R\$ 19,09	R\$ 2.672,60	24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	7,00	R\$ 133,63
														2	Casa 2	7,00	R\$ 133,63
														3	Casa 3	7,00	R\$ 133,63
														4	Casa 4	7,00	R\$ 133,63
														5	Casa 5	7,00	R\$ 133,63
														6	Casa 6	7,00	R\$ 133,63
														7	Casa 7	7,00	R\$ 133,63
														8	Casa 8	7,00	R\$ 133,63
														9	Casa 9	7,00	R\$ 133,63
														10	Casa 10	7,00	R\$ 133,63
														11	Casa 11	7,00	R\$ 133,63
														12	Casa 12	7,00	R\$ 133,63
														13	Casa 13	7,00	R\$ 133,63
														14	Casa 14	7,00	R\$ 133,63
														15	Casa 15	7,00	R\$ 133,63
														16	Casa 16	7,00	R\$ 133,63
														17	Casa 17	7,00	R\$ 133,63
														18	Casa 18	7,00	R\$ 133,63
														19	Casa 19	7,00	R\$ 133,63
														20	Casa 20	7,00	R\$ 133,63
														1	Casa 1	8,00	R\$ 108,80

Serviço	24.2	SINAPI	88408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 10,87	R\$ 10,87	25,11%	R\$ 13,60	R\$ 2.176,00	24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	2	Casa 2	8,00	R\$ 108,80
														3	Casa 3	8,00	R\$ 108,80
														4	Casa 4	8,00	R\$ 108,80
														5	Casa 5	8,00	R\$ 108,80
														6	Casa 6	8,00	R\$ 108,80
														7	Casa 7	8,00	R\$ 108,80
														8	Casa 8	8,00	R\$ 108,80
														9	Casa 9	8,00	R\$ 108,80
														10	Casa 10	8,00	R\$ 108,80
														11	Casa 11	8,00	R\$ 108,80
														12	Casa 12	8,00	R\$ 108,80
														13	Casa 13	8,00	R\$ 108,80
														14	Casa 14	8,00	R\$ 108,80
														15	Casa 15	8,00	R\$ 108,80
														16	Casa 16	8,00	R\$ 108,80
														17	Casa 17	8,00	R\$ 108,80
														18	Casa 18	8,00	R\$ 108,80
														19	Casa 19	8,00	R\$ 108,80
														20	Casa 20	8,00	R\$ 108,80
														Serviço	24.3	SINAPI	88395
2	Casa 2	4,00	R\$ 81,88														
3	Casa 3	4,00	R\$ 81,88														
4	Casa 4	4,00	R\$ 81,88														
5	Casa 5	4,00	R\$ 81,88														
6	Casa 6	4,00	R\$ 81,88														
7	Casa 7	4,00	R\$ 81,88														
8	Casa 8	4,00	R\$ 81,88														
9	Casa 9	4,00	R\$ 81,88														
10	Casa 10	4,00	R\$ 81,88														
11	Casa 11	4,00	R\$ 81,88														
12	Casa 12	4,00	R\$ 81,88														
13	Casa 13	4,00	R\$ 81,88														
14	Casa 14	4,00	R\$ 81,88														
15	Casa 15	4,00	R\$ 81,88														

																			16	Casa 16	4,00	RS 81,88
																			17	Casa 17	4,00	RS 81,88
																			18	Casa 18	4,00	RS 81,88
																			19	Casa 19	4,00	RS 81,88
																			20	Casa 20	4,00	RS 81,88
																			1	Casa 1	8,00	RS 81,28
																			2	Casa 2	8,00	RS 81,28
																			3	Casa 3	8,00	RS 81,28
																			4	Casa 4	8,00	RS 81,28
																			5	Casa 5	8,00	RS 81,28
																			6	Casa 6	8,00	RS 81,28
																			7	Casa 7	8,00	RS 81,28
																			8	Casa 8	8,00	RS 81,28
																			9	Casa 9	8,00	RS 81,28
																			10	Casa 10	8,00	RS 81,28
																			11	Casa 11	8,00	RS 81,28
																			12	Casa 12	8,00	RS 81,28
																			13	Casa 13	8,00	RS 81,28
																			14	Casa 14	8,00	RS 81,28
																			15	Casa 15	8,00	RS 81,28
																			16	Casa 16	8,00	RS 81,28
																			17	Casa 17	8,00	RS 81,28
																			18	Casa 18	8,00	RS 81,28
																			19	Casa 19	8,00	RS 81,28
																			20	Casa 20	8,00	RS 81,28
																			1	Casa 1	5,10	RS 37,38
																			2	Casa 2	5,10	RS 37,38
																			3	Casa 3	5,10	RS 37,38
																			4	Casa 4	5,10	RS 37,38
																			5	Casa 5	5,10	RS 37,38
																			6	Casa 6	5,10	RS 37,38
																			7	Casa 7	5,10	RS 37,38
																			8	Casa 8	5,10	RS 37,38
																			9	Casa 9	5,10	RS 37,38

Serviço	24.5	SINAPI	88446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/0222	102,00	M	R\$ 5,86	R\$ 5,86	25,11%	R\$ 7,33	R\$ 747,60	24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	10	Casa 10	5,10	R\$ 37,38
														11	Casa 11	5,10	R\$ 37,38
														12	Casa 12	5,10	R\$ 37,38
														13	Casa 13	5,10	R\$ 37,38
														14	Casa 14	5,10	R\$ 37,38
														15	Casa 15	5,10	R\$ 37,38
														16	Casa 16	5,10	R\$ 37,38
														17	Casa 17	5,10	R\$ 37,38
														18	Casa 18	5,10	R\$ 37,38
														19	Casa 19	5,10	R\$ 37,38
														20	Casa 20	5,10	R\$ 37,38
														1	Casa 1	8,70	R\$ 327,99
														2	Casa 2	8,70	R\$ 327,99
														3	Casa 3	8,70	R\$ 327,99
														4	Casa 4	8,70	R\$ 327,99
														5	Casa 5	8,70	R\$ 327,99
														6	Casa 6	8,70	R\$ 327,99
														7	Casa 7	8,70	R\$ 327,99
														8	Casa 8	8,70	R\$ 327,99
														9	Casa 9	8,70	R\$ 327,99
														10	Casa 10	8,70	R\$ 327,99
														11	Casa 11	8,70	R\$ 327,99
														12	Casa 12	8,70	R\$ 327,99
														13	Casa 13	8,70	R\$ 327,99
														14	Casa 14	8,70	R\$ 327,99
														15	Casa 15	8,70	R\$ 327,99
														16	Casa 16	8,70	R\$ 327,99
														17	Casa 17	8,70	R\$ 327,99
														18	Casa 18	8,70	R\$ 327,99
														19	Casa 19	8,70	R\$ 327,99
														20	Casa 20	8,70	R\$ 327,99
														1	Casa 1	1,00	R\$ 384,78
														2	Casa 2	1,00	R\$ 384,78
														3	Casa 3	1,00	R\$ 384,78
Serviço	24.6	SINAPI	88356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/0222	174,00	M	R\$ 30,13	R\$ 30,13	25,11%	R\$ 37,70	R\$ 6.559,80	24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS				

24.7	Composição	CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA, PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	LIN	RS 307,55	RS 307,55	25,11%	RS 384,78	RS 7.895,80	24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	4	Casa 4	1,00	RS 384,78
													5	Casa 5	1,00	RS 384,78
													6	Casa 6	1,00	RS 384,78
													7	Casa 7	1,00	RS 384,78
													8	Casa 8	1,00	RS 384,78
													9	Casa 9	1,00	RS 384,78
													10	Casa 10	1,00	RS 384,78
													11	Casa 11	1,00	RS 384,78
													12	Casa 12	1,00	RS 384,78
													13	Casa 13	1,00	RS 384,78
													14	Casa 14	1,00	RS 384,78
													15	Casa 15	1,00	RS 384,78
													16	Casa 16	1,00	RS 384,78
													17	Casa 17	1,00	RS 384,78
													18	Casa 18	1,00	RS 384,78
													19	Casa 19	1,00	RS 384,78
													20	Casa 20	1,00	RS 384,78
25			REGISTROS							RS 11.963,80						
25.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_09/2021	20,00	LIN	RS 71,73	RS 71,73	25,11%	RS 89,74	RS 1.794,80	25	REGISTROS	1	Casa 1	1,00	RS 89,74
													2	Casa 2	1,00	RS 89,74
													3	Casa 3	1,00	RS 89,74
													4	Casa 4	1,00	RS 89,74
													5	Casa 5	1,00	RS 89,74
													6	Casa 6	1,00	RS 89,74
													7	Casa 7	1,00	RS 89,74
													8	Casa 8	1,00	RS 89,74
													9	Casa 9	1,00	RS 89,74
													10	Casa 10	1,00	RS 89,74
													11	Casa 11	1,00	RS 89,74
													12	Casa 12	1,00	RS 89,74
													13	Casa 13	1,00	RS 89,74
													14	Casa 14	1,00	RS 89,74
													15	Casa 15	1,00	RS 89,74
													16	Casa 16	1,00	RS 89,74

																			17	Casa 17	1,00	R\$ 89,74
																			18	Casa 18	1,00	R\$ 89,74
																			19	Casa 19	1,00	R\$ 89,74
																			20	Casa 20	1,00	R\$ 89,74
Serviço	25.2	SINAPI	89687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_892021	60,00	UN	R\$ 75,16	R\$ 75,16	25,11%	R\$ 94,03	R\$ 5.641,80			25	REGISTROS				1	Casa 1	3,00	R\$ 282,09
																			2	Casa 2	3,00	R\$ 282,09
																			3	Casa 3	3,00	R\$ 282,09
																			4	Casa 4	3,00	R\$ 282,09
																			5	Casa 5	3,00	R\$ 282,09
																			6	Casa 6	3,00	R\$ 282,09
																			7	Casa 7	3,00	R\$ 282,09
																			8	Casa 8	3,00	R\$ 282,09
																			9	Casa 9	3,00	R\$ 282,09
																			10	Casa 10	3,00	R\$ 282,09
																			11	Casa 11	3,00	R\$ 282,09
																			12	Casa 12	3,00	R\$ 282,09
																			13	Casa 13	3,00	R\$ 282,09
																			14	Casa 14	3,00	R\$ 282,09
																			15	Casa 15	3,00	R\$ 282,09
																			16	Casa 16	3,00	R\$ 282,09
																			17	Casa 17	3,00	R\$ 282,09
																			18	Casa 18	3,00	R\$ 282,09
																			19	Casa 19	3,00	R\$ 282,09
																			20	Casa 20	3,00	R\$ 282,09
																			1	Casa 1	2,00	R\$ 129,68
																			2	Casa 2	2,00	R\$ 129,68
																			3	Casa 3	2,00	R\$ 129,68
																			4	Casa 4	2,00	R\$ 129,68
																			5	Casa 5	2,00	R\$ 129,68
																			6	Casa 6	2,00	R\$ 129,68
																			7	Casa 7	2,00	R\$ 129,68
																			8	Casa 8	2,00	R\$ 129,68
																			9	Casa 9	2,00	R\$ 129,68
																			10	Casa 10	2,00	R\$ 129,68
Serviço	25.1	SINAPI	84490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -	40,00	UN	R\$ 51,83	R\$ 51,83	25,11%	R\$ 64,84	R\$ 2.693,60			25	REGISTROS							

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021																	
													11	Casa 11	2,00	RS 129,68	
													12	Casa 12	2,00	RS 129,68	
													13	Casa 13	2,00	RS 129,68	
													14	Casa 14	2,00	RS 129,68	
													15	Casa 15	2,00	RS 129,68	
													16	Casa 16	2,00	RS 129,68	
													17	Casa 17	2,00	RS 129,68	
													18	Casa 18	2,00	RS 129,68	
													19	Casa 19	2,00	RS 129,68	
													20	Casa 20	2,00	RS 129,68	
													1	Casa 1	4,00	RS 76,68	
													2	Casa 2	4,00	RS 76,68	
													3	Casa 3	4,00	RS 76,68	
													4	Casa 4	4,00	RS 76,68	
													5	Casa 5	4,00	RS 76,68	
													6	Casa 6	4,00	RS 76,68	
													7	Casa 7	4,00	RS 76,68	
													8	Casa 8	4,00	RS 76,68	
													9	Casa 9	4,00	RS 76,68	
													10	Casa 10	4,00	RS 76,68	
													11	Casa 11	4,00	RS 76,68	
													12	Casa 12	4,00	RS 76,68	
													13	Casa 13	4,00	RS 76,68	
													14	Casa 14	4,00	RS 76,68	
													15	Casa 15	4,00	RS 76,68	
													16	Casa 16	4,00	RS 76,68	
													17	Casa 17	4,00	RS 76,68	
													18	Casa 18	4,00	RS 76,68	
													19	Casa 19	4,00	RS 76,68	
													20	Casa 20	4,00	RS 76,68	
Serviço	25.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	80,00	UN	RS 15,32	RS 15,32	25,11%	RS 19,17	RS 1.533,60	25	REGISTROS				
Macrosserviço	26			ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA							RS 13.490,40						
														1	Casa 1	1,00	RS 230,69
														2	Casa 2	1,00	RS 230,69
														3	Casa 3	1,00	RS 230,69

Serviço	26.1	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	LUN	R\$ 184,39	R\$ 184,39	25,11%	R\$ 230,69	R\$ 4.613,80	26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	4	Casa 4	1,00	R\$ 230,69														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 230,69														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 230,69														
														7	Casa 7	1,00	R\$ 230,69														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 230,69														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 230,69														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 230,69														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 230,69														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 230,69														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 230,69														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 230,69														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 230,69														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 230,69														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 230,69														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 230,69														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 230,69														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 230,69														
														Serviço	26.2	Composição	104994_ADP_01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	LUN	R\$ 165,60	R\$ 165,60	25,11%	R\$ 207,18	R\$ 4.143,60	26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 207,18
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 207,18
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 207,18
4	Casa 4	1,00	R\$ 207,18																												
5	Casa 5	1,00	R\$ 207,18																												
6	Casa 6	1,00	R\$ 207,18																												
7	Casa 7	1,00	R\$ 207,18																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 207,18																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 207,18																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 207,18																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 207,18																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 207,18																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 207,18																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 207,18																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 207,18																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 207,18																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 207,18																												

Serviço	26.6	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\$ 10,67	R\$ 10,67	25,11%	R\$ 13,60	R\$ 544,00	26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	6	Casa 6	2,00	R\$ 27,20														
														7	Casa 7	2,00	R\$ 27,20														
														8	Casa 8	2,00	R\$ 27,20														
														9	Casa 9	2,00	R\$ 27,20														
														10	Casa 10	2,00	R\$ 27,20														
														11	Casa 11	2,00	R\$ 27,20														
														12	Casa 12	2,00	R\$ 27,20														
														13	Casa 13	2,00	R\$ 27,20														
														14	Casa 14	2,00	R\$ 27,20														
														15	Casa 15	2,00	R\$ 27,20														
														16	Casa 16	2,00	R\$ 27,20														
														17	Casa 17	2,00	R\$ 27,20														
														18	Casa 18	2,00	R\$ 27,20														
														19	Casa 19	2,00	R\$ 27,20														
														20	Casa 20	2,00	R\$ 27,20														
														Serviço	26.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 14,91	R\$ 14,91	25,11%	R\$ 18,65	R\$ 373,00	26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 18,65
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 18,65
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 18,65
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 18,65
																												5	Casa 5	1,00	R\$ 18,65
																												6	Casa 6	1,00	R\$ 18,65
7	Casa 7	1,00	R\$ 18,65																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 18,65																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 18,65																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 18,65																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 18,65																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 18,65																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 18,65																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 18,65																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 18,65																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 18,65																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 18,65																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 18,65																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 18,65																												

																		20	Casa 20	1,00	RS 18,65
Macrosserviço	27			CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							RS 25.219,60										
Serviço	27.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	LIN	RS 275,70	RS 275,79	25,11%	RS 345,04	RS 6.900,80				27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE					
																		1	Casa 1	1,00	RS 345,04
																		2	Casa 2	1,00	RS 345,04
																		3	Casa 3	1,00	RS 345,04
																		4	Casa 4	1,00	RS 345,04
																		5	Casa 5	1,00	RS 345,04
																		6	Casa 6	1,00	RS 345,04
																		7	Casa 7	1,00	RS 345,04
																		8	Casa 8	1,00	RS 345,04
																		9	Casa 9	1,00	RS 345,04
																		10	Casa 10	1,00	RS 345,04
																		11	Casa 11	1,00	RS 345,04
																		12	Casa 12	1,00	RS 345,04
																		13	Casa 13	1,00	RS 345,04
																		14	Casa 14	1,00	RS 345,04
																		15	Casa 15	1,00	RS 345,04
																		16	Casa 16	1,00	RS 345,04
																		17	Casa 17	1,00	RS 345,04
																		18	Casa 18	1,00	RS 345,04
																		19	Casa 19	1,00	RS 345,04
																		20	Casa 20	1,00	RS 345,04
Serviço	27.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	LIN	RS 5,71	RS 5,71	25,11%	RS 7,14	RS 142,80				27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE					
																		1	Casa 1	1,00	RS 7,14
																		2	Casa 2	1,00	RS 7,14
																		3	Casa 3	1,00	RS 7,14
																		4	Casa 4	1,00	RS 7,14
																		5	Casa 5	1,00	RS 7,14
																		6	Casa 6	1,00	RS 7,14
																		7	Casa 7	1,00	RS 7,14
																		8	Casa 8	1,00	RS 7,14
																		9	Casa 9	1,00	RS 7,14
																		10	Casa 10	1,00	RS 7,14
																		11	Casa 11	1,00	RS 7,14
																		12	Casa 12	1,00	RS 7,14

Serviço	27.4	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\$ 22,30	R\$ 22,30	25,11%	R\$ 27,90	R\$ 558,00	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	7	Casa 7	1,00	R\$ 27,90														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 27,90														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 27,90														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 27,90														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 27,90														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 27,90														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 27,90														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 27,90														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 27,90														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 27,90														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 27,90														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 27,90														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 27,90														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 27,90														
														Serviço	27.5	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\$ 29,23	R\$ 29,23	25,11%	R\$ 36,57	R\$ 1.462,80	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	2,00	R\$ 73,14
																												2	Casa 2	2,00	R\$ 73,14
																												3	Casa 3	2,00	R\$ 73,14
																												4	Casa 4	2,00	R\$ 73,14
																												5	Casa 5	2,00	R\$ 73,14
																												6	Casa 6	2,00	R\$ 73,14
																												7	Casa 7	2,00	R\$ 73,14
8	Casa 8	2,00	R\$ 73,14																												
9	Casa 9	2,00	R\$ 73,14																												
10	Casa 10	2,00	R\$ 73,14																												
11	Casa 11	2,00	R\$ 73,14																												
12	Casa 12	2,00	R\$ 73,14																												
13	Casa 13	2,00	R\$ 73,14																												
14	Casa 14	2,00	R\$ 73,14																												
15	Casa 15	2,00	R\$ 73,14																												
16	Casa 16	2,00	R\$ 73,14																												
17	Casa 17	2,00	R\$ 73,14																												
18	Casa 18	2,00	R\$ 73,14																												
19	Casa 19	2,00	R\$ 73,14																												
20	Casa 20	2,00	R\$ 73,14																												

Serviço	27.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 64,03	R\$ 64,03	25,11%	R\$ 80,11	R\$ 1.602,20	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 80,11
														2	Casa 2	1,00	R\$ 80,11
														3	Casa 3	1,00	R\$ 80,11
														4	Casa 4	1,00	R\$ 80,11
														5	Casa 5	1,00	R\$ 80,11
														6	Casa 6	1,00	R\$ 80,11
														7	Casa 7	1,00	R\$ 80,11
														8	Casa 8	1,00	R\$ 80,11
														9	Casa 9	1,00	R\$ 80,11
														10	Casa 10	1,00	R\$ 80,11
														11	Casa 11	1,00	R\$ 80,11
														12	Casa 12	1,00	R\$ 80,11
														13	Casa 13	1,00	R\$ 80,11
														14	Casa 14	1,00	R\$ 80,11
														15	Casa 15	1,00	R\$ 80,11
														16	Casa 16	1,00	R\$ 80,11
														17	Casa 17	1,00	R\$ 80,11
														18	Casa 18	1,00	R\$ 80,11
														19	Casa 19	1,00	R\$ 80,11
														20	Casa 20	1,00	R\$ 80,11
Serviço	27.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	180,00	UN	R\$ 10,87	R\$ 10,87	25,11%	R\$ 13,60	R\$ 2.178,00	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	8,00	R\$ 108,80
														2	Casa 2	8,00	R\$ 108,80
														3	Casa 3	8,00	R\$ 108,80
														4	Casa 4	8,00	R\$ 108,80
														5	Casa 5	8,00	R\$ 108,80
														6	Casa 6	8,00	R\$ 108,80
														7	Casa 7	8,00	R\$ 108,80
														8	Casa 8	8,00	R\$ 108,80
														9	Casa 9	8,00	R\$ 108,80
														10	Casa 10	8,00	R\$ 108,80
														11	Casa 11	8,00	R\$ 108,80
														12	Casa 12	8,00	R\$ 108,80
														13	Casa 13	8,00	R\$ 108,80
														14	Casa 14	8,00	R\$ 108,80

Serviço	27.9	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	LIN	R\$ 16,55	R\$ 16,55	25,11%	R\$ 20,71	R\$ 414,20	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	9	Casa 9	1,00	R\$ 20,71
														10	Casa 10	1,00	R\$ 20,71
														11	Casa 11	1,00	R\$ 20,71
														12	Casa 12	1,00	R\$ 20,71
														13	Casa 13	1,00	R\$ 20,71
														14	Casa 14	1,00	R\$ 20,71
														15	Casa 15	1,00	R\$ 20,71
														16	Casa 16	1,00	R\$ 20,71
														17	Casa 17	1,00	R\$ 20,71
														18	Casa 18	1,00	R\$ 20,71
														19	Casa 19	1,00	R\$ 20,71
														20	Casa 20	1,00	R\$ 20,71
Serviço	27.10	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	LIN	R\$ 8,85	R\$ 8,85	25,11%	R\$ 11,07	R\$ 442,80	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	2,00	R\$ 22,14
														2	Casa 2	2,00	R\$ 22,14
														3	Casa 3	2,00	R\$ 22,14
														4	Casa 4	2,00	R\$ 22,14
														5	Casa 5	2,00	R\$ 22,14
														6	Casa 6	2,00	R\$ 22,14
														7	Casa 7	2,00	R\$ 22,14
														8	Casa 8	2,00	R\$ 22,14
														9	Casa 9	2,00	R\$ 22,14
														10	Casa 10	2,00	R\$ 22,14
														11	Casa 11	2,00	R\$ 22,14
														12	Casa 12	2,00	R\$ 22,14
														13	Casa 13	2,00	R\$ 22,14
														14	Casa 14	2,00	R\$ 22,14
														15	Casa 15	2,00	R\$ 22,14
														16	Casa 16	2,00	R\$ 22,14
														17	Casa 17	2,00	R\$ 22,14
														18	Casa 18	2,00	R\$ 22,14
														19	Casa 19	2,00	R\$ 22,14
														20	Casa 20	2,00	R\$ 22,14
														1	Casa 1	3,00	R\$ 76,86
														2	Casa 2	3,00	R\$ 76,86

Serviço	27.11	SINAPI	88443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 20,48	R\$ 20,48	25,11%	R\$ 25,62	R\$ 1.537,20	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	3	Casa 3	3,00	R\$ 76,86
														4	Casa 4	3,00	R\$ 76,86
														5	Casa 5	3,00	R\$ 76,86
														6	Casa 6	3,00	R\$ 76,86
														7	Casa 7	3,00	R\$ 76,86
														8	Casa 8	3,00	R\$ 76,86
														9	Casa 9	3,00	R\$ 76,86
														10	Casa 10	3,00	R\$ 76,86
														11	Casa 11	3,00	R\$ 76,86
														12	Casa 12	3,00	R\$ 76,86
														13	Casa 13	3,00	R\$ 76,86
														14	Casa 14	3,00	R\$ 76,86
														15	Casa 15	3,00	R\$ 76,86
														16	Casa 16	3,00	R\$ 76,86
														17	Casa 17	3,00	R\$ 76,86
														18	Casa 18	3,00	R\$ 76,86
														19	Casa 19	3,00	R\$ 76,86
														20	Casa 20	3,00	R\$ 76,86
Serviço	27.12	SINAPI	88445	TE 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\$ 22,11	R\$ 22,11	25,11%	R\$ 27,66	R\$ 553,20	27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 27,66
														2	Casa 2	1,00	R\$ 27,66
														3	Casa 3	1,00	R\$ 27,66
														4	Casa 4	1,00	R\$ 27,66
														5	Casa 5	1,00	R\$ 27,66
														6	Casa 6	1,00	R\$ 27,66
														7	Casa 7	1,00	R\$ 27,66
														8	Casa 8	1,00	R\$ 27,66
														9	Casa 9	1,00	R\$ 27,66
														10	Casa 10	1,00	R\$ 27,66
														11	Casa 11	1,00	R\$ 27,66
														12	Casa 12	1,00	R\$ 27,66
														13	Casa 13	1,00	R\$ 27,66
														14	Casa 14	1,00	R\$ 27,66
														15	Casa 15	1,00	R\$ 27,66
														16	Casa 16	1,00	R\$ 27,66

Serviço	28.2	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	LUN	R\$ 17,81	R\$ 17,81	25,11%	R\$ 22,28	R\$ 891,20	28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	4	Casa 4	2,00	R\$ 44,56														
														5	Casa 5	2,00	R\$ 44,56														
														6	Casa 6	2,00	R\$ 44,56														
														7	Casa 7	2,00	R\$ 44,56														
														8	Casa 8	2,00	R\$ 44,56														
														9	Casa 9	2,00	R\$ 44,56														
														10	Casa 10	2,00	R\$ 44,56														
														11	Casa 11	2,00	R\$ 44,56														
														12	Casa 12	2,00	R\$ 44,56														
														13	Casa 13	2,00	R\$ 44,56														
														14	Casa 14	2,00	R\$ 44,56														
														15	Casa 15	2,00	R\$ 44,56														
														16	Casa 16	2,00	R\$ 44,56														
														17	Casa 17	2,00	R\$ 44,56														
														18	Casa 18	2,00	R\$ 44,56														
														19	Casa 19	2,00	R\$ 44,56														
														20	Casa 20	2,00	R\$ 44,56														
														Serviço	28.3	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	LUN	R\$ 12,40	R\$ 12,40	25,11%	R\$ 15,51	R\$ 620,40	28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	2,00	R\$ 31,02
																												2	Casa 2	2,00	R\$ 31,02
																												3	Casa 3	2,00	R\$ 31,02
4	Casa 4	2,00	R\$ 31,02																												
5	Casa 5	2,00	R\$ 31,02																												
6	Casa 6	2,00	R\$ 31,02																												
7	Casa 7	2,00	R\$ 31,02																												
8	Casa 8	2,00	R\$ 31,02																												
9	Casa 9	2,00	R\$ 31,02																												
10	Casa 10	2,00	R\$ 31,02																												
11	Casa 11	2,00	R\$ 31,02																												
12	Casa 12	2,00	R\$ 31,02																												
13	Casa 13	2,00	R\$ 31,02																												
14	Casa 14	2,00	R\$ 31,02																												
15	Casa 15	2,00	R\$ 31,02																												
16	Casa 16	2,00	R\$ 31,02																												
17	Casa 17	2,00	R\$ 31,02																												

Serviço	28.7	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\$ 47,14	R\$ 47,14	25,11%	R\$ 58,98	R\$ 1.179,60	28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	6	Casa 6	1,00	R\$ 58,98														
														7	Casa 7	1,00	R\$ 58,98														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 58,98														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 58,98														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 58,98														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 58,98														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 58,98														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 58,98														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 58,98														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 58,98														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 58,98														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 58,98														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 58,98														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 58,98														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 58,98														
														Serviço	28.8	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\$ 11,86	R\$ 11,86	25,11%	R\$ 14,84	R\$ 296,80	28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 14,84
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 14,84
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 14,84
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 14,84
																												5	Casa 5	1,00	R\$ 14,84
																												6	Casa 6	1,00	R\$ 14,84
7	Casa 7	1,00	R\$ 14,84																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 14,84																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 14,84																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 14,84																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 14,84																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 14,84																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 14,84																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 14,84																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 14,84																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 14,84																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 14,84																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 14,84																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 14,84																												

Serviço	28.12	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\$ 46,79	R\$ 46,79	25,11%	R\$ 58,54	R\$ 39.573,00	28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	8	Casa 8	33,80	R\$ 1.978,65
														9	Casa 9	33,80	R\$ 1.978,65
														10	Casa 10	33,80	R\$ 1.978,65
														11	Casa 11	33,80	R\$ 1.978,65
														12	Casa 12	33,80	R\$ 1.978,65
														13	Casa 13	33,80	R\$ 1.978,65
														14	Casa 14	33,80	R\$ 1.978,65
														15	Casa 15	33,80	R\$ 1.978,65
														16	Casa 16	33,80	R\$ 1.978,65
														17	Casa 17	33,80	R\$ 1.978,65
														18	Casa 18	33,80	R\$ 1.978,65
														19	Casa 19	33,80	R\$ 1.978,65
														20	Casa 20	33,80	R\$ 1.978,65
Macro-serviço	29			ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS							R\$ 87.821,00						
Serviço	29.1	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	100,00	UN	R\$ 603,56	R\$ 603,56	25,11%	R\$ 755,11	R\$ 75.511,00	29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	5,00	R\$ 3.775,55
														2	Casa 2	5,00	R\$ 3.775,55
														3	Casa 3	5,00	R\$ 3.775,55
														4	Casa 4	5,00	R\$ 3.775,55
														5	Casa 5	5,00	R\$ 3.775,55
														6	Casa 6	5,00	R\$ 3.775,55
														7	Casa 7	5,00	R\$ 3.775,55
														8	Casa 8	5,00	R\$ 3.775,55
														9	Casa 9	5,00	R\$ 3.775,55
														10	Casa 10	5,00	R\$ 3.775,55
														11	Casa 11	5,00	R\$ 3.775,55
														12	Casa 12	5,00	R\$ 3.775,55
														13	Casa 13	5,00	R\$ 3.775,55
														14	Casa 14	5,00	R\$ 3.775,55
														15	Casa 15	5,00	R\$ 3.775,55
														16	Casa 16	5,00	R\$ 3.775,55
														17	Casa 17	5,00	R\$ 3.775,55
														18	Casa 18	5,00	R\$ 3.775,55
														19	Casa 19	5,00	R\$ 3.775,55
														20	Casa 20	5,00	R\$ 3.775,55

Serviço	29.2	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\$ 54,36	R\$ 54,36	25,11%	R\$ 68,01	R\$ 1.360,20	29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 68,01
														2	Casa 2	1,00	R\$ 68,01
														3	Casa 3	1,00	R\$ 68,01
														4	Casa 4	1,00	R\$ 68,01
														5	Casa 5	1,00	R\$ 68,01
														6	Casa 6	1,00	R\$ 68,01
														7	Casa 7	1,00	R\$ 68,01
														8	Casa 8	1,00	R\$ 68,01
														9	Casa 9	1,00	R\$ 68,01
														10	Casa 10	1,00	R\$ 68,01
														11	Casa 11	1,00	R\$ 68,01
														12	Casa 12	1,00	R\$ 68,01
														13	Casa 13	1,00	R\$ 68,01
														14	Casa 14	1,00	R\$ 68,01
														15	Casa 15	1,00	R\$ 68,01
														16	Casa 16	1,00	R\$ 68,01
														17	Casa 17	1,00	R\$ 68,01
														18	Casa 18	1,00	R\$ 68,01
														19	Casa 19	1,00	R\$ 68,01
														20	Casa 20	1,00	R\$ 68,01
Serviço	29.3	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\$ 21,55	R\$ 21,55	25,11%	R\$ 26,96	R\$ 539,20	29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 26,96
														2	Casa 2	1,00	R\$ 26,96
														3	Casa 3	1,00	R\$ 26,96
														4	Casa 4	1,00	R\$ 26,96
														5	Casa 5	1,00	R\$ 26,96
														6	Casa 6	1,00	R\$ 26,96
														7	Casa 7	1,00	R\$ 26,96
														8	Casa 8	1,00	R\$ 26,96
														9	Casa 9	1,00	R\$ 26,96
														10	Casa 10	1,00	R\$ 26,96
														11	Casa 11	1,00	R\$ 26,96
														12	Casa 12	1,00	R\$ 26,96
														13	Casa 13	1,00	R\$ 26,96
														14	Casa 14	1,00	R\$ 26,96

Serviço	29.5	SINAPI	98104	CAMA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 96L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	LIN	RS 393,60	RS 393,60	25,11%	RS 492,43	RS 9.848,60	29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	9	Casa 9	1,00	RS 492,43
														10	Casa 10	1,00	RS 492,43
														11	Casa 11	1,00	RS 492,43
														12	Casa 12	1,00	RS 492,43
														13	Casa 13	1,00	RS 492,43
														14	Casa 14	1,00	RS 492,43
														15	Casa 15	1,00	RS 492,43
														16	Casa 16	1,00	RS 492,43
														17	Casa 17	1,00	RS 492,43
														18	Casa 18	1,00	RS 492,43
														19	Casa 19	1,00	RS 492,43
														20	Casa 20	1,00	RS 492,43
Macrosserviço	30			APARELHOS, METAIS E BANCADAS							RS 68.123,60						
Serviço	30.1	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	LIN	RS 493,81	RS 493,81	25,11%	RS 617,81	RS 12.356,20	30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	RS 617,81
														2	Casa 2	1,00	RS 617,81
														3	Casa 3	1,00	RS 617,81
														4	Casa 4	1,00	RS 617,81
														5	Casa 5	1,00	RS 617,81
														6	Casa 6	1,00	RS 617,81
														7	Casa 7	1,00	RS 617,81
														8	Casa 8	1,00	RS 617,81
														9	Casa 9	1,00	RS 617,81
														10	Casa 10	1,00	RS 617,81
														11	Casa 11	1,00	RS 617,81
														12	Casa 12	1,00	RS 617,81
														13	Casa 13	1,00	RS 617,81
														14	Casa 14	1,00	RS 617,81
														15	Casa 15	1,00	RS 617,81
														16	Casa 16	1,00	RS 617,81
														17	Casa 17	1,00	RS 617,81
														18	Casa 18	1,00	RS 617,81
														19	Casa 19	1,00	RS 617,81
														20	Casa 20	1,00	RS 617,81
														1	Casa 1	1,00	RS 317,74

Serviço	30.2	SINAPI	86943	LAVATORIO 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\$ 253,97	R\$ 253,97	25,11%	R\$ 317,74	R\$ 6.354,80	30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	2	Casa 2	1,00	R\$ 317,74
														3	Casa 3	1,00	R\$ 317,74
														4	Casa 4	1,00	R\$ 317,74
														5	Casa 5	1,00	R\$ 317,74
														6	Casa 6	1,00	R\$ 317,74
														7	Casa 7	1,00	R\$ 317,74
														8	Casa 8	1,00	R\$ 317,74
														9	Casa 9	1,00	R\$ 317,74
														10	Casa 10	1,00	R\$ 317,74
														11	Casa 11	1,00	R\$ 317,74
														12	Casa 12	1,00	R\$ 317,74
														13	Casa 13	1,00	R\$ 317,74
														14	Casa 14	1,00	R\$ 317,74
														15	Casa 15	1,00	R\$ 317,74
														16	Casa 16	1,00	R\$ 317,74
														17	Casa 17	1,00	R\$ 317,74
														18	Casa 18	1,00	R\$ 317,74
														19	Casa 19	1,00	R\$ 317,74
														20	Casa 20	1,00	R\$ 317,74
														Serviço	30.3	SINAPI	86934
2	Casa 2	1,00	R\$ 629,17														
3	Casa 3	1,00	R\$ 629,17														
4	Casa 4	1,00	R\$ 629,17														
5	Casa 5	1,00	R\$ 629,17														
6	Casa 6	1,00	R\$ 629,17														
7	Casa 7	1,00	R\$ 629,17														
8	Casa 8	1,00	R\$ 629,17														
9	Casa 9	1,00	R\$ 629,17														
10	Casa 10	1,00	R\$ 629,17														
11	Casa 11	1,00	R\$ 629,17														
12	Casa 12	1,00	R\$ 629,17														
13	Casa 13	1,00	R\$ 629,17														
14	Casa 14	1,00	R\$ 629,17														
15	Casa 15	1,00	R\$ 629,17														

																		16	Casa 16	1,00	RS 629,17
																		17	Casa 17	1,00	RS 629,17
																		18	Casa 18	1,00	RS 629,17
																		19	Casa 19	1,00	RS 629,17
																		20	Casa 20	1,00	RS 629,17
																		1	Casa 1	1,00	RS 930,71
																		2	Casa 2	1,00	RS 930,71
																		3	Casa 3	1,00	RS 930,71
																		4	Casa 4	1,00	RS 930,71
																		5	Casa 5	1,00	RS 930,71
																		6	Casa 6	1,00	RS 930,71
																		7	Casa 7	1,00	RS 930,71
																		8	Casa 8	1,00	RS 930,71
																		9	Casa 9	1,00	RS 930,71
																		10	Casa 10	1,00	RS 930,71
																		11	Casa 11	1,00	RS 930,71
																		12	Casa 12	1,00	RS 930,71
																		13	Casa 13	1,00	RS 930,71
																		14	Casa 14	1,00	RS 930,71
																		15	Casa 15	1,00	RS 930,71
																		16	Casa 16	1,00	RS 930,71
																		17	Casa 17	1,00	RS 930,71
																		18	Casa 18	1,00	RS 930,71
																		19	Casa 19	1,00	RS 930,71
																		20	Casa 20	1,00	RS 930,71
																		1	Casa 1	1,00	RS 150,57
																		2	Casa 2	1,00	RS 150,57
																		3	Casa 3	1,00	RS 150,57
																		4	Casa 4	1,00	RS 150,57
																		5	Casa 5	1,00	RS 150,57
																		6	Casa 6	1,00	RS 150,57
																		7	Casa 7	1,00	RS 150,57
																		8	Casa 8	1,00	RS 150,57
																		9	Casa 9	1,00	RS 150,57
Serviço	30.4	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL GRAMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020.	20,00	UN	RS 743,91	RS 743,91	25,11%	RS 930,71	RS 18.614,20							30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		

Serviço	30.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0102020	20,00	UN	R\$ 120,35	R\$ 120,35	25,11%	R\$ 150,57	R\$ 3.011,40	30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	10	Casa 10	1,00	R\$ 150,57
														11	Casa 11	1,00	R\$ 150,57
														12	Casa 12	1,00	R\$ 150,57
														13	Casa 13	1,00	R\$ 150,57
														14	Casa 14	1,00	R\$ 150,57
														15	Casa 15	1,00	R\$ 150,57
														16	Casa 16	1,00	R\$ 150,57
														17	Casa 17	1,00	R\$ 150,57
														18	Casa 18	1,00	R\$ 150,57
														19	Casa 19	1,00	R\$ 150,57
														20	Casa 20	1,00	R\$ 150,57
Serviço	30.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_0102020	20,00	UN	R\$ 207,96	R\$ 207,96	25,11%	R\$ 260,18	R\$ 5.203,60	30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 260,18
														2	Casa 2	1,00	R\$ 260,18
														3	Casa 3	1,00	R\$ 260,18
														4	Casa 4	1,00	R\$ 260,18
														5	Casa 5	1,00	R\$ 260,18
														6	Casa 6	1,00	R\$ 260,18
														7	Casa 7	1,00	R\$ 260,18
														8	Casa 8	1,00	R\$ 260,18
														9	Casa 9	1,00	R\$ 260,18
														10	Casa 10	1,00	R\$ 260,18
														11	Casa 11	1,00	R\$ 260,18
														12	Casa 12	1,00	R\$ 260,18
														13	Casa 13	1,00	R\$ 260,18
														14	Casa 14	1,00	R\$ 260,18
														15	Casa 15	1,00	R\$ 260,18
														16	Casa 16	1,00	R\$ 260,18
														17	Casa 17	1,00	R\$ 260,18
														18	Casa 18	1,00	R\$ 260,18
														19	Casa 19	1,00	R\$ 260,18
														20	Casa 20	1,00	R\$ 260,18
Macrosserviço	31			CALAFETE / LIMPEZA							R\$ 16.078,40						
														1	Casa 1	1,00	R\$ 8,37
														2	Casa 2	1,00	R\$ 8,37

Serviço	31.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÔ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,69	R\$ 6,69	25,11%	R\$ 8,37	R\$ 167,40	31	CALAFETE / LIMPEZA	3	Casa 3	1,00	R\$ 8,37														
														4	Casa 4	1,00	R\$ 8,37														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 8,37														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 8,37														
														7	Casa 7	1,00	R\$ 8,37														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 8,37														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 8,37														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 8,37														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 8,37														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 8,37														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 8,37														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 8,37														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 8,37														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 8,37														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 8,37														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 8,37														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 8,37														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 8,37														
														Serviço	31.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 22,29	R\$ 22,29	25,11%	R\$ 27,89	R\$ 401,60	31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	0,72	R\$ 20,08
																												2	Casa 2	0,72	R\$ 20,08
3	Casa 3	0,72	R\$ 20,08																												
4	Casa 4	0,72	R\$ 20,08																												
5	Casa 5	0,72	R\$ 20,08																												
6	Casa 6	0,72	R\$ 20,08																												
7	Casa 7	0,72	R\$ 20,08																												
8	Casa 8	0,72	R\$ 20,08																												
9	Casa 9	0,72	R\$ 20,08																												
10	Casa 10	0,72	R\$ 20,08																												
11	Casa 11	0,72	R\$ 20,08																												
12	Casa 12	0,72	R\$ 20,08																												
13	Casa 13	0,72	R\$ 20,08																												
14	Casa 14	0,72	R\$ 20,08																												
15	Casa 15	0,72	R\$ 20,08																												
16	Casa 16	0,72	R\$ 20,08																												

																		17	Casa 17	0,72	R\$ 20,08	
																		18	Casa 18	0,72	R\$ 20,08	
																		19	Casa 19	0,72	R\$ 20,08	
																		20	Casa 20	0,72	R\$ 20,08	
																		1	Casa 1	16,15	R\$ 94,64	
																		2	Casa 2	16,15	R\$ 94,64	
																		3	Casa 3	16,15	R\$ 94,64	
																		4	Casa 4	16,15	R\$ 94,64	
																		5	Casa 5	16,15	R\$ 94,64	
																		6	Casa 6	16,15	R\$ 94,64	
																		7	Casa 7	16,15	R\$ 94,64	
																		8	Casa 8	16,15	R\$ 94,64	
																		9	Casa 9	16,15	R\$ 94,64	
																		10	Casa 10	16,15	R\$ 94,64	
																		11	Casa 11	16,15	R\$ 94,64	
																		12	Casa 12	16,15	R\$ 94,64	
																		13	Casa 13	16,15	R\$ 94,64	
																		14	Casa 14	16,15	R\$ 94,64	
																		15	Casa 15	16,15	R\$ 94,64	
																		16	Casa 16	16,15	R\$ 94,64	
																		17	Casa 17	16,15	R\$ 94,64	
																		18	Casa 18	16,15	R\$ 94,64	
																		19	Casa 19	16,15	R\$ 94,64	
																		20	Casa 20	16,15	R\$ 94,64	
																		1	Casa 1	35,90	R\$ 91,55	
																		2	Casa 2	35,90	R\$ 91,55	
																		3	Casa 3	35,90	R\$ 91,55	
																		4	Casa 4	35,90	R\$ 91,55	
																		5	Casa 5	35,90	R\$ 91,55	
																		6	Casa 6	35,90	R\$ 91,55	
																		7	Casa 7	35,90	R\$ 91,55	
																		8	Casa 8	35,90	R\$ 91,55	
																		9	Casa 9	35,90	R\$ 91,55	
																		10	Casa 10	35,90	R\$ 91,55	
Serviço	31.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	323,00	M2	R\$ 4,68	R\$ 4,68	25,11%	R\$ 5,86	R\$ 1.892,80			31	CALAFETE / LIMPEZA							
Serviço	31.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 2,04	R\$ 2,04	25,11%	R\$ 2,55	R\$ 1.831,00			31	CALAFETE / LIMPEZA							

Serviço	31.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL_AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 7,12	R\$ 7,12	25,11%	R\$ 8,91	R\$ 8.457,40	31	CALAFETE / LIMPEZA	5	Casa 5	47,46	R\$ 422,87
														6	Casa 6	47,46	R\$ 422,87
														7	Casa 7	47,46	R\$ 422,87
														8	Casa 8	47,46	R\$ 422,87
														9	Casa 9	47,46	R\$ 422,87
														10	Casa 10	47,46	R\$ 422,87
														11	Casa 11	47,46	R\$ 422,87
														12	Casa 12	47,46	R\$ 422,87
														13	Casa 13	47,46	R\$ 422,87
														14	Casa 14	47,46	R\$ 422,87
														15	Casa 15	47,46	R\$ 422,87
														16	Casa 16	47,46	R\$ 422,87
														17	Casa 17	47,46	R\$ 422,87
														18	Casa 18	47,46	R\$ 422,87
														19	Casa 19	47,46	R\$ 422,87
														20	Casa 20	47,46	R\$ 422,87
Serviço	31.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA_AF_04/2019	201,60	M2	R\$ 1,33	R\$ 1,33	25,11%	R\$ 1,66	R\$ 334,60	31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	10,08	R\$ 16,73
														2	Casa 2	10,08	R\$ 16,73
														3	Casa 3	10,08	R\$ 16,73
														4	Casa 4	10,08	R\$ 16,73
														5	Casa 5	10,08	R\$ 16,73
														6	Casa 6	10,08	R\$ 16,73
														7	Casa 7	10,08	R\$ 16,73
														8	Casa 8	10,08	R\$ 16,73
														9	Casa 9	10,08	R\$ 16,73
														10	Casa 10	10,08	R\$ 16,73
														11	Casa 11	10,08	R\$ 16,73
														12	Casa 12	10,08	R\$ 16,73
														13	Casa 13	10,08	R\$ 16,73
														14	Casa 14	10,08	R\$ 16,73
														15	Casa 15	10,08	R\$ 16,73
														16	Casa 16	10,08	R\$ 16,73
														17	Casa 17	10,08	R\$ 16,73
														18	Casa 18	10,08	R\$ 16,73

																		19	Casa 19	10,08	RS 16,73
																		20	Casa 20	10,08	RS 16,73
Serviço	31.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	479,40	M2	RS 2,15	RS 2,15	25,11%	RS 2,89	RS 1289,60		31	CALAFETE / LIMPEZA				1	Casa 1	23,97	RS 64,48
																		2	Casa 2	23,97	RS 64,48
																		3	Casa 3	23,97	RS 64,48
																		4	Casa 4	23,97	RS 64,48
																		5	Casa 5	23,97	RS 64,48
																		6	Casa 6	23,97	RS 64,48
																		7	Casa 7	23,97	RS 64,48
																		8	Casa 8	23,97	RS 64,48
																		9	Casa 9	23,97	RS 64,48
																		10	Casa 10	23,97	RS 64,48
																		11	Casa 11	23,97	RS 64,48
																		12	Casa 12	23,97	RS 64,48
																		13	Casa 13	23,97	RS 64,48
																		14	Casa 14	23,97	RS 64,48
																		15	Casa 15	23,97	RS 64,48
																		16	Casa 16	23,97	RS 64,48
																		17	Casa 17	23,97	RS 64,48
																		18	Casa 18	23,97	RS 64,48
																		19	Casa 19	23,97	RS 64,48
																		20	Casa 20	23,97	RS 64,48
Serviço	31.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	RS 11,63	RS 11,63	25,11%	RS 14,55	RS 582,00		31	CALAFETE / LIMPEZA				1	Casa 1	2,00	RS 29,10
																		2	Casa 2	2,00	RS 29,10
																		3	Casa 3	2,00	RS 29,10
																		4	Casa 4	2,00	RS 29,10
																		5	Casa 5	2,00	RS 29,10
																		6	Casa 6	2,00	RS 29,10
																		7	Casa 7	2,00	RS 29,10
																		8	Casa 8	2,00	RS 29,10
																		9	Casa 9	2,00	RS 29,10
																		10	Casa 10	2,00	RS 29,10
																		11	Casa 11	2,00	RS 29,10
																		12	Casa 12	2,00	RS 29,10

