

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			Administração Local							R\$ 188.471,00							
Serviço	1.1	Composição	CPU-01	Administração Local	1,00	UN	R\$ 156.615,36	R\$ 156.615,36	20,34%	R\$ 188.470,92	R\$ 188.471,00		1	Administração Local	1	Casa 1	0,02	R\$ 3.769,42
															2	Casa 2	0,02	R\$ 3.769,42
															3	Casa 3	0,02	R\$ 3.769,42
															4	Casa 4	0,02	R\$ 3.769,42
															5	Casa 5	0,02	R\$ 3.769,42
															6	Casa 6	0,02	R\$ 3.769,42
															7	Casa 7	0,02	R\$ 3.769,42
															8	Casa 8	0,02	R\$ 3.769,42
															9	Casa 9	0,02	R\$ 3.769,42
															10	Casa 10	0,02	R\$ 3.769,42
															11	Casa 11	0,02	R\$ 3.769,42
															12	Casa 12	0,02	R\$ 3.769,42
															13	Casa 13	0,02	R\$ 3.769,42
															14	Casa 14	0,02	R\$ 3.769,42
															15	Casa 15	0,02	R\$ 3.769,42
															16	Casa 16	0,02	R\$ 3.769,42
															17	Casa 17	0,02	R\$ 3.769,42
															18	Casa 18	0,02	R\$ 3.769,42
															19	Casa 19	0,02	R\$ 3.769,42
															20	Casa 20	0,02	R\$ 3.769,42
															21	Casa 21	0,02	R\$ 3.769,42
															22	Casa 22	0,02	R\$ 3.769,42
															23	Casa 23	0,02	R\$ 3.769,42
															24	Casa 24	0,02	R\$ 3.769,42
															25	Casa 25	0,02	R\$ 3.769,42
															26	Casa 26	0,02	R\$ 3.769,42
															27	Casa 27	0,02	R\$ 3.769,42
															28	Casa 28	0,02	R\$ 3.769,42
															29	Casa 29	0,02	R\$ 3.769,42
															30	Casa 30	0,02	R\$ 3.769,42
															31	Casa 31	0,02	R\$ 3.769,42
															32	Casa 32	0,02	R\$ 3.769,42
															33	Casa 33	0,02	R\$ 3.769,42

															34	Casa 34	0,02	R\$ 3.769,42
															35	Casa 35	0,02	R\$ 3.769,42
															36	Casa 36	0,02	R\$ 3.769,42
															37	Casa 37	0,02	R\$ 3.769,42
															38	Casa 38	0,02	R\$ 3.769,42
															39	Casa 39	0,02	R\$ 3.769,42
															40	Casa 40	0,02	R\$ 3.769,42
															41	Casa 41	0,02	R\$ 3.769,42
															42	Casa 42	0,02	R\$ 3.769,42
															43	Casa 43	0,02	R\$ 3.769,42
															44	Casa 44	0,02	R\$ 3.769,42
															45	Casa 45	0,02	R\$ 3.769,42
															46	Casa 46	0,02	R\$ 3.769,42
															47	Casa 47	0,02	R\$ 3.769,42
															48	Casa 48	0,02	R\$ 3.769,42
															49	Casa 49	0,02	R\$ 3.769,42
															50	Casa 50	0,02	R\$ 3.769,42
Macro-serviço	2			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 219.305,36							
Serviço	2.1	Outros	DER-EDF010501	Locação de obra com gabarito de madeira	2.693,50	M2	R\$ 11,11	R\$ 11,11	20,34%	R\$ 13,37	R\$ 35.012,00		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	53,87	R\$ 720,24
															2	Casa 2	53,87	R\$ 720,24
															3	Casa 3	53,87	R\$ 720,24
															4	Casa 4	53,87	R\$ 720,24
															5	Casa 5	53,87	R\$ 720,24
															6	Casa 6	53,87	R\$ 720,24
															7	Casa 7	53,87	R\$ 720,24
															8	Casa 8	53,87	R\$ 720,24
															9	Casa 9	53,87	R\$ 720,24
															10	Casa 10	53,87	R\$ 720,24
															11	Casa 11	53,87	R\$ 720,24
															12	Casa 12	53,87	R\$ 720,24
															13	Casa 13	53,87	R\$ 720,24
															14	Casa 14	53,87	R\$ 720,24
															15	Casa 15	53,87	R\$ 720,24
															16	Casa 16	53,87	R\$ 720,24
															17	Casa 17	53,87	R\$ 720,24

															18	Casa 18	53,87	R\$ 720,24
															19	Casa 19	53,87	R\$ 720,24
															20	Casa 20	53,87	R\$ 720,24
															21	Casa 21	53,87	R\$ 720,24
															22	Casa 22	53,87	R\$ 720,24
															23	Casa 23	53,87	R\$ 720,24
															24	Casa 24	53,87	R\$ 720,24
															25	Casa 25	53,87	R\$ 720,24
															26	Casa 26	53,87	R\$ 720,24
															27	Casa 27	53,87	R\$ 720,24
															28	Casa 28	53,87	R\$ 720,24
															29	Casa 29	53,87	R\$ 720,24
															30	Casa 30	53,87	R\$ 720,24
															31	Casa 31	53,87	R\$ 720,24
															32	Casa 32	53,87	R\$ 720,24
															33	Casa 33	53,87	R\$ 720,24
															34	Casa 34	53,87	R\$ 720,24
															35	Casa 35	53,87	R\$ 720,24
															36	Casa 36	53,87	R\$ 720,24
															37	Casa 37	53,87	R\$ 720,24
															38	Casa 38	53,87	R\$ 720,24
															39	Casa 39	53,87	R\$ 720,24
															40	Casa 40	53,87	R\$ 720,24
															41	Casa 41	53,87	R\$ 720,24
															42	Casa 42	53,87	R\$ 720,24
															43	Casa 43	53,87	R\$ 720,24
															44	Casa 44	53,87	R\$ 720,24
															45	Casa 45	53,87	R\$ 720,24
															46	Casa 46	53,87	R\$ 720,24
															47	Casa 47	53,87	R\$ 720,24
															48	Casa 48	53,87	R\$ 720,24
															49	Casa 49	53,87	R\$ 720,24
															50	Casa 50	53,87	R\$ 720,24
Serviço	2.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS	25,92	M2	R\$ 469,31	R\$ 469,31	20,34%	R\$ 564,77	R\$ 14.638,84		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	6,48	R\$ 3.659,71
															20	Casa 20	6,48	R\$ 3.659,71

															36	Casa 36	6,48	R\$ 3.659,71
															46	Casa 46	6,48	R\$ 3.659,71
Serviço	2.3	Outros	DER-EDF020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	40,00	M	R\$ 502,01	R\$ 502,01	20,34%	R\$ 604,12	R\$ 24.164,80		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	10,00	R\$ 6.041,20
															20	Casa 20	10,00	R\$ 6.041,20
															36	Casa 36	10,00	R\$ 6.041,20
															46	Casa 46	10,00	R\$ 6.041,20
Serviço	2.4	Outros	DER-EDF020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	40,00	M	R\$ 448,25	R\$ 448,25	20,34%	R\$ 539,42	R\$ 21.576,80		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	10,00	R\$ 5.394,20
															20	Casa 20	10,00	R\$ 5.394,20
															36	Casa 36	10,00	R\$ 5.394,20
															46	Casa 46	10,00	R\$ 5.394,20
Serviço	2.5	Outros	DER-EDF020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	40,00	M	R\$ 56,94	R\$ 56,94	20,34%	R\$ 68,52	R\$ 2.740,80		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	10,00	R\$ 685,20
															20	Casa 20	10,00	R\$ 685,20
															36	Casa 36	10,00	R\$ 685,20
															46	Casa 46	10,00	R\$ 685,20
Serviço	2.6	Outros	DER-EDF020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0.50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. m.ad. 8"x8", claddeduo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. laias p/rl, esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2v)	240,00	M	R\$ 148,86	R\$ 148,86	20,34%	R\$ 179,14	R\$ 42.993,60		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	60,00	R\$ 10.748,40
															20	Casa 20	60,00	R\$ 10.748,40
															36	Casa 36	60,00	R\$ 10.748,40
															46	Casa 46	60,00	R\$ 10.748,40
Serviço	2.7	Outros	DER-EDF020709	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	24,00	M2	R\$ 289,88	R\$ 289,88	20,34%	R\$ 348,84	R\$ 8.372,16		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	6,00	R\$ 2.093,04
															20	Casa 20	6,00	R\$ 2.093,04
															36	Casa 36	6,00	R\$ 2.093,04
															46	Casa 46	6,00	R\$ 2.093,04
Serviço	2.8	Outros	DER-EDF020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e portalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	58,00	M2	R\$ 863,70	R\$ 863,70	20,34%	R\$ 1.039,38	R\$ 60.284,04		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	14,50	R\$ 15.071,01
															20	Casa 20	14,50	R\$ 15.071,01
															36	Casa 36	14,50	R\$ 15.071,01
															46	Casa 46	14,50	R\$ 15.071,01
Serviço	2.9	Outros	DER-EDF020710	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	4,00	UN	R\$ 1.770,47	R\$ 1.770,47	20,34%	R\$ 2.130,58	R\$ 8.522,32		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18	Casa 18	1,00	R\$ 2.130,58
															20	Casa 20	1,00	R\$ 2.130,58
															36	Casa 36	1,00	R\$ 2.130,58
															46	Casa 46	1,00	R\$ 2.130,58
Macrosserviço	3			SAPATA							R\$ 406.557,50							
Serviço	3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADERA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	437,00	M3	R\$ 44,61	R\$ 44,61	20,34%	R\$ 53,68	R\$ 23.458,00		3	SAPATA	1	Casa 1	8,74	R\$ 469,16
															2	Casa 2	8,74	R\$ 469,16
															3	Casa 3	8,74	R\$ 469,16
															4	Casa 4	8,74	R\$ 469,16

																5	Casa 5	8,74	R\$ 469,16
																6	Casa 6	8,74	R\$ 469,16
																7	Casa 7	8,74	R\$ 469,16
																8	Casa 8	8,74	R\$ 469,16
																9	Casa 9	8,74	R\$ 469,16
																10	Casa 10	8,74	R\$ 469,16
																11	Casa 11	8,74	R\$ 469,16
																12	Casa 12	8,74	R\$ 469,16
																13	Casa 13	8,74	R\$ 469,16
																14	Casa 14	8,74	R\$ 469,16
																15	Casa 15	8,74	R\$ 469,16
																16	Casa 16	8,74	R\$ 469,16
																17	Casa 17	8,74	R\$ 469,16
																18	Casa 18	8,74	R\$ 469,16
																19	Casa 19	8,74	R\$ 469,16
																20	Casa 20	8,74	R\$ 469,16
																21	Casa 21	8,74	R\$ 469,16
																22	Casa 22	8,74	R\$ 469,16
																23	Casa 23	8,74	R\$ 469,16
																24	Casa 24	8,74	R\$ 469,16
																25	Casa 25	8,74	R\$ 469,16
																26	Casa 26	8,74	R\$ 469,16
																27	Casa 27	8,74	R\$ 469,16
																28	Casa 28	8,74	R\$ 469,16
																29	Casa 29	8,74	R\$ 469,16
																30	Casa 30	8,74	R\$ 469,16
																31	Casa 31	8,74	R\$ 469,16
																32	Casa 32	8,74	R\$ 469,16
																33	Casa 33	8,74	R\$ 469,16
																34	Casa 34	8,74	R\$ 469,16
																35	Casa 35	8,74	R\$ 469,16
																36	Casa 36	8,74	R\$ 469,16
																37	Casa 37	8,74	R\$ 469,16
																38	Casa 38	8,74	R\$ 469,16
																39	Casa 39	8,74	R\$ 469,16

															40	Casa 40	8,74	R\$ 469,16
															41	Casa 41	8,74	R\$ 469,16
															42	Casa 42	8,74	R\$ 469,16
															43	Casa 43	8,74	R\$ 469,16
															44	Casa 44	8,74	R\$ 469,16
															45	Casa 45	8,74	R\$ 469,16
															46	Casa 46	8,74	R\$ 469,16
															47	Casa 47	8,74	R\$ 469,16
															48	Casa 48	8,74	R\$ 469,16
															49	Casa 49	8,74	R\$ 469,16
															50	Casa 50	8,74	R\$ 469,16
Serviço	3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)_AF_08/2020	234,00	M2	R\$ 7,70	R\$ 7,70	20,34%	R\$ 9,27	R\$ 2.169,00		3	SAPATA	1	Casa 1	4,68	R\$ 43,38
-															2	Casa 2	4,68	R\$ 43,38
															3	Casa 3	4,68	R\$ 43,38
															4	Casa 4	4,68	R\$ 43,38
															5	Casa 5	4,68	R\$ 43,38
															6	Casa 6	4,68	R\$ 43,38
															7	Casa 7	4,68	R\$ 43,38
															8	Casa 8	4,68	R\$ 43,38
															9	Casa 9	4,68	R\$ 43,38
															10	Casa 10	4,68	R\$ 43,38
															11	Casa 11	4,68	R\$ 43,38
															12	Casa 12	4,68	R\$ 43,38
															13	Casa 13	4,68	R\$ 43,38
															14	Casa 14	4,68	R\$ 43,38
															15	Casa 15	4,68	R\$ 43,38
															16	Casa 16	4,68	R\$ 43,38
															17	Casa 17	4,68	R\$ 43,38
															18	Casa 18	4,68	R\$ 43,38
															19	Casa 19	4,68	R\$ 43,38
															20	Casa 20	4,68	R\$ 43,38
															21	Casa 21	4,68	R\$ 43,38
															22	Casa 22	4,68	R\$ 43,38
															23	Casa 23	4,68	R\$ 43,38
															24	Casa 24	4,68	R\$ 43,38

															25	Casa 25	4,68	R\$ 43,38	
															26	Casa 26	4,68	R\$ 43,38	
															27	Casa 27	4,68	R\$ 43,38	
															28	Casa 28	4,68	R\$ 43,38	
															29	Casa 29	4,68	R\$ 43,38	
															30	Casa 30	4,68	R\$ 43,38	
															31	Casa 31	4,68	R\$ 43,38	
															32	Casa 32	4,68	R\$ 43,38	
															33	Casa 33	4,68	R\$ 43,38	
															34	Casa 34	4,68	R\$ 43,38	
															35	Casa 35	4,68	R\$ 43,38	
															36	Casa 36	4,68	R\$ 43,38	
															37	Casa 37	4,68	R\$ 43,38	
															38	Casa 38	4,68	R\$ 43,38	
															39	Casa 39	4,68	R\$ 43,38	
															40	Casa 40	4,68	R\$ 43,38	
															41	Casa 41	4,68	R\$ 43,38	
															42	Casa 42	4,68	R\$ 43,38	
															43	Casa 43	4,68	R\$ 43,38	
															44	Casa 44	4,68	R\$ 43,38	
															45	Casa 45	4,68	R\$ 43,38	
															46	Casa 46	4,68	R\$ 43,38	
															47	Casa 47	4,68	R\$ 43,38	
															48	Casa 48	4,68	R\$ 43,38	
															49	Casa 49	4,68	R\$ 43,38	
															50	Casa 50	4,68	R\$ 43,38	
Serviço	3.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	234,00	M2	R\$ 42,06	R\$ 42,06	20,34%	R\$ 50,62	R\$ 11.845,00			3	SAPATA	1	Casa 1	4,68	R\$ 236,90
																2	Casa 2	4,68	R\$ 236,90
																3	Casa 3	4,68	R\$ 236,90
																4	Casa 4	4,68	R\$ 236,90
																5	Casa 5	4,68	R\$ 236,90
																6	Casa 6	4,68	R\$ 236,90
																7	Casa 7	4,68	R\$ 236,90
																8	Casa 8	4,68	R\$ 236,90
																9	Casa 9	4,68	R\$ 236,90

															10	Casa 10	4,68	R\$ 236,90
															11	Casa 11	4,68	R\$ 236,90
															12	Casa 12	4,68	R\$ 236,90
															13	Casa 13	4,68	R\$ 236,90
															14	Casa 14	4,68	R\$ 236,90
															15	Casa 15	4,68	R\$ 236,90
															16	Casa 16	4,68	R\$ 236,90
															17	Casa 17	4,68	R\$ 236,90
															18	Casa 18	4,68	R\$ 236,90
															19	Casa 19	4,68	R\$ 236,90
															20	Casa 20	4,68	R\$ 236,90
															21	Casa 21	4,68	R\$ 236,90
															22	Casa 22	4,68	R\$ 236,90
															23	Casa 23	4,68	R\$ 236,90
															24	Casa 24	4,68	R\$ 236,90
															25	Casa 25	4,68	R\$ 236,90
															26	Casa 26	4,68	R\$ 236,90
															27	Casa 27	4,68	R\$ 236,90
															28	Casa 28	4,68	R\$ 236,90
															29	Casa 29	4,68	R\$ 236,90
															30	Casa 30	4,68	R\$ 236,90
															31	Casa 31	4,68	R\$ 236,90
															32	Casa 32	4,68	R\$ 236,90
															33	Casa 33	4,68	R\$ 236,90
															34	Casa 34	4,68	R\$ 236,90
															35	Casa 35	4,68	R\$ 236,90
															36	Casa 36	4,68	R\$ 236,90
															37	Casa 37	4,68	R\$ 236,90
															38	Casa 38	4,68	R\$ 236,90
															39	Casa 39	4,68	R\$ 236,90
															40	Casa 40	4,68	R\$ 236,90
															41	Casa 41	4,68	R\$ 236,90
															42	Casa 42	4,68	R\$ 236,90
															43	Casa 43	4,68	R\$ 236,90
															44	Casa 44	4,68	R\$ 236,90

															45	Casa 45	4,68	R\$ 236,90
															46	Casa 46	4,68	R\$ 236,90
															47	Casa 47	4,68	R\$ 236,90
															48	Casa 48	4,68	R\$ 236,90
															49	Casa 49	4,68	R\$ 236,90
															50	Casa 50	4,68	R\$ 236,90
Serviço	3.4	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	728,00	M2	R\$ 218,03	R\$ 218,03	20,34%	R\$ 262,38	R\$ 191.012,50		3	SAPATA	1	Casa 1	14,56	R\$ 3.820,25
															2	Casa 2	14,56	R\$ 3.820,25
															3	Casa 3	14,56	R\$ 3.820,25
															4	Casa 4	14,56	R\$ 3.820,25
															5	Casa 5	14,56	R\$ 3.820,25
															6	Casa 6	14,56	R\$ 3.820,25
															7	Casa 7	14,56	R\$ 3.820,25
															8	Casa 8	14,56	R\$ 3.820,25
															9	Casa 9	14,56	R\$ 3.820,25
															10	Casa 10	14,56	R\$ 3.820,25
															11	Casa 11	14,56	R\$ 3.820,25
															12	Casa 12	14,56	R\$ 3.820,25
															13	Casa 13	14,56	R\$ 3.820,25
															14	Casa 14	14,56	R\$ 3.820,25
															15	Casa 15	14,56	R\$ 3.820,25
															16	Casa 16	14,56	R\$ 3.820,25
															17	Casa 17	14,56	R\$ 3.820,25
															18	Casa 18	14,56	R\$ 3.820,25
															19	Casa 19	14,56	R\$ 3.820,25
															20	Casa 20	14,56	R\$ 3.820,25
															21	Casa 21	14,56	R\$ 3.820,25
															22	Casa 22	14,56	R\$ 3.820,25
															23	Casa 23	14,56	R\$ 3.820,25
															24	Casa 24	14,56	R\$ 3.820,25
															25	Casa 25	14,56	R\$ 3.820,25
															26	Casa 26	14,56	R\$ 3.820,25
															27	Casa 27	14,56	R\$ 3.820,25
															28	Casa 28	14,56	R\$ 3.820,25
															29	Casa 29	14,56	R\$ 3.820,25

															30	Casa 30	14,56	R\$ 3.820,25
															31	Casa 31	14,56	R\$ 3.820,25
															32	Casa 32	14,56	R\$ 3.820,25
															33	Casa 33	14,56	R\$ 3.820,25
															34	Casa 34	14,56	R\$ 3.820,25
															35	Casa 35	14,56	R\$ 3.820,25
															36	Casa 36	14,56	R\$ 3.820,25
															37	Casa 37	14,56	R\$ 3.820,25
															38	Casa 38	14,56	R\$ 3.820,25
															39	Casa 39	14,56	R\$ 3.820,25
															40	Casa 40	14,56	R\$ 3.820,25
															41	Casa 41	14,56	R\$ 3.820,25
															42	Casa 42	14,56	R\$ 3.820,25
															43	Casa 43	14,56	R\$ 3.820,25
															44	Casa 44	14,56	R\$ 3.820,25
															45	Casa 45	14,56	R\$ 3.820,25
															46	Casa 46	14,56	R\$ 3.820,25
															47	Casa 47	14,56	R\$ 3.820,25
															48	Casa 48	14,56	R\$ 3.820,25
															49	Casa 49	14,56	R\$ 3.820,25
															50	Casa 50	14,56	R\$ 3.820,25
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	2.535,00	KG	R\$ 14,78	R\$ 14,78	20,34%	R\$ 17,79	R\$ 45.097,50		3	SAPATA	1	Casa 1	50,70	R\$ 901,95
															2	Casa 2	50,70	R\$ 901,95
															3	Casa 3	50,70	R\$ 901,95
															4	Casa 4	50,70	R\$ 901,95
															5	Casa 5	50,70	R\$ 901,95
															6	Casa 6	50,70	R\$ 901,95
															7	Casa 7	50,70	R\$ 901,95
															8	Casa 8	50,70	R\$ 901,95
															9	Casa 9	50,70	R\$ 901,95
															10	Casa 10	50,70	R\$ 901,95
															11	Casa 11	50,70	R\$ 901,95
															12	Casa 12	50,70	R\$ 901,95
															13	Casa 13	50,70	R\$ 901,95
															14	Casa 14	50,70	R\$ 901,95

															15	Casa 15	50,70	R\$ 901,95
															16	Casa 16	50,70	R\$ 901,95
															17	Casa 17	50,70	R\$ 901,95
															18	Casa 18	50,70	R\$ 901,95
															19	Casa 19	50,70	R\$ 901,95
															20	Casa 20	50,70	R\$ 901,95
															21	Casa 21	50,70	R\$ 901,95
															22	Casa 22	50,70	R\$ 901,95
															23	Casa 23	50,70	R\$ 901,95
															24	Casa 24	50,70	R\$ 901,95
															25	Casa 25	50,70	R\$ 901,95
															26	Casa 26	50,70	R\$ 901,95
															27	Casa 27	50,70	R\$ 901,95
															28	Casa 28	50,70	R\$ 901,95
															29	Casa 29	50,70	R\$ 901,95
															30	Casa 30	50,70	R\$ 901,95
															31	Casa 31	50,70	R\$ 901,95
															32	Casa 32	50,70	R\$ 901,95
															33	Casa 33	50,70	R\$ 901,95
															34	Casa 34	50,70	R\$ 901,95
															35	Casa 35	50,70	R\$ 901,95
															36	Casa 36	50,70	R\$ 901,95
															37	Casa 37	50,70	R\$ 901,95
															38	Casa 38	50,70	R\$ 901,95
															39	Casa 39	50,70	R\$ 901,95
															40	Casa 40	50,70	R\$ 901,95
															41	Casa 41	50,70	R\$ 901,95
															42	Casa 42	50,70	R\$ 901,95
															43	Casa 43	50,70	R\$ 901,95
															44	Casa 44	50,70	R\$ 901,95
															45	Casa 45	50,70	R\$ 901,95
															46	Casa 46	50,70	R\$ 901,95
															47	Casa 47	50,70	R\$ 901,95
															48	Casa 48	50,70	R\$ 901,95
															49	Casa 49	50,70	R\$ 901,95

															50	Casa 50	50,70	R\$ 901,95
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	1.335,00	KG	R\$ 17,96	R\$ 17,96	20,34%	R\$ 21,61	R\$ 28.849,50		3	SAPATA	1	Casa 1	26,70	R\$ 576,99
															2	Casa 2	26,70	R\$ 576,99
															3	Casa 3	26,70	R\$ 576,99
															4	Casa 4	26,70	R\$ 576,99
															5	Casa 5	26,70	R\$ 576,99
															6	Casa 6	26,70	R\$ 576,99
															7	Casa 7	26,70	R\$ 576,99
															8	Casa 8	26,70	R\$ 576,99
															9	Casa 9	26,70	R\$ 576,99
															10	Casa 10	26,70	R\$ 576,99
															11	Casa 11	26,70	R\$ 576,99
															12	Casa 12	26,70	R\$ 576,99
															13	Casa 13	26,70	R\$ 576,99
															14	Casa 14	26,70	R\$ 576,99
															15	Casa 15	26,70	R\$ 576,99
															16	Casa 16	26,70	R\$ 576,99
															17	Casa 17	26,70	R\$ 576,99
															18	Casa 18	26,70	R\$ 576,99
															19	Casa 19	26,70	R\$ 576,99
															20	Casa 20	26,70	R\$ 576,99
															21	Casa 21	26,70	R\$ 576,99
															22	Casa 22	26,70	R\$ 576,99
															23	Casa 23	26,70	R\$ 576,99
															24	Casa 24	26,70	R\$ 576,99
															25	Casa 25	26,70	R\$ 576,99
															26	Casa 26	26,70	R\$ 576,99
															27	Casa 27	26,70	R\$ 576,99
															28	Casa 28	26,70	R\$ 576,99
															29	Casa 29	26,70	R\$ 576,99
															30	Casa 30	26,70	R\$ 576,99
															31	Casa 31	26,70	R\$ 576,99
															32	Casa 32	26,70	R\$ 576,99
															33	Casa 33	26,70	R\$ 576,99
															34	Casa 34	26,70	R\$ 576,99

															35	Casa 35	26,70	R\$ 576,99
															36	Casa 36	26,70	R\$ 576,99
															37	Casa 37	26,70	R\$ 576,99
															38	Casa 38	26,70	R\$ 576,99
															39	Casa 39	26,70	R\$ 576,99
															40	Casa 40	26,70	R\$ 576,99
															41	Casa 41	26,70	R\$ 576,99
															42	Casa 42	26,70	R\$ 576,99
															43	Casa 43	26,70	R\$ 576,99
															44	Casa 44	26,70	R\$ 576,99
															45	Casa 45	26,70	R\$ 576,99
															46	Casa 46	26,70	R\$ 576,99
															47	Casa 47	26,70	R\$ 576,99
															48	Casa 48	26,70	R\$ 576,99
															49	Casa 49	26,70	R\$ 576,99
															50	Casa 50	26,70	R\$ 576,99
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	640,00	KG	R\$ 19,45	R\$ 19,45	20,34%	R\$ 23,41	R\$ 14.982,50		3	SAPATA	1	Casa 1	12,80	R\$ 299,65
															2	Casa 2	12,80	R\$ 299,65
															3	Casa 3	12,80	R\$ 299,65
															4	Casa 4	12,80	R\$ 299,65
															5	Casa 5	12,80	R\$ 299,65
															6	Casa 6	12,80	R\$ 299,65
															7	Casa 7	12,80	R\$ 299,65
															8	Casa 8	12,80	R\$ 299,65
															9	Casa 9	12,80	R\$ 299,65
															10	Casa 10	12,80	R\$ 299,65
															11	Casa 11	12,80	R\$ 299,65
															12	Casa 12	12,80	R\$ 299,65
															13	Casa 13	12,80	R\$ 299,65
															14	Casa 14	12,80	R\$ 299,65
															15	Casa 15	12,80	R\$ 299,65
															16	Casa 16	12,80	R\$ 299,65
															17	Casa 17	12,80	R\$ 299,65
															18	Casa 18	12,80	R\$ 299,65
															19	Casa 19	12,80	R\$ 299,65

															20	Casa 20	12,80	R\$ 299,65	
															21	Casa 21	12,80	R\$ 299,65	
															22	Casa 22	12,80	R\$ 299,65	
															23	Casa 23	12,80	R\$ 299,65	
															24	Casa 24	12,80	R\$ 299,65	
															25	Casa 25	12,80	R\$ 299,65	
															26	Casa 26	12,80	R\$ 299,65	
															27	Casa 27	12,80	R\$ 299,65	
															28	Casa 28	12,80	R\$ 299,65	
															29	Casa 29	12,80	R\$ 299,65	
															30	Casa 30	12,80	R\$ 299,65	
															31	Casa 31	12,80	R\$ 299,65	
															32	Casa 32	12,80	R\$ 299,65	
															33	Casa 33	12,80	R\$ 299,65	
															34	Casa 34	12,80	R\$ 299,65	
															35	Casa 35	12,80	R\$ 299,65	
															36	Casa 36	12,80	R\$ 299,65	
															37	Casa 37	12,80	R\$ 299,65	
															38	Casa 38	12,80	R\$ 299,65	
															39	Casa 39	12,80	R\$ 299,65	
															40	Casa 40	12,80	R\$ 299,65	
															41	Casa 41	12,80	R\$ 299,65	
															42	Casa 42	12,80	R\$ 299,65	
															43	Casa 43	12,80	R\$ 299,65	
															44	Casa 44	12,80	R\$ 299,65	
															45	Casa 45	12,80	R\$ 299,65	
															46	Casa 46	12,80	R\$ 299,65	
															47	Casa 47	12,80	R\$ 299,65	
															48	Casa 48	12,80	R\$ 299,65	
															49	Casa 49	12,80	R\$ 299,65	
															50	Casa 50	12,80	R\$ 299,65	
Serviço	3.8	Composição	96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	70,50	M3	R\$ 875,19	R\$ 875,19	20,34%	R\$ 1.053,20	R\$ 74.250,50			3	SAPATA	1	Casa 1	1,41	R\$ 1.485,01
															2	Casa 2	1,41	R\$ 1.485,01	
															3	Casa 3	1,41	R\$ 1.485,01	
															4	Casa 4	1,41	R\$ 1.485,01	

															5	Casa 5	1,41	RS 1.485,01
															6	Casa 6	1,41	RS 1.485,01
															7	Casa 7	1,41	RS 1.485,01
															8	Casa 8	1,41	RS 1.485,01
															9	Casa 9	1,41	RS 1.485,01
															10	Casa 10	1,41	RS 1.485,01
															11	Casa 11	1,41	RS 1.485,01
															12	Casa 12	1,41	RS 1.485,01
															13	Casa 13	1,41	RS 1.485,01
															14	Casa 14	1,41	RS 1.485,01
															15	Casa 15	1,41	RS 1.485,01
															16	Casa 16	1,41	RS 1.485,01
															17	Casa 17	1,41	RS 1.485,01
															18	Casa 18	1,41	RS 1.485,01
															19	Casa 19	1,41	RS 1.485,01
															20	Casa 20	1,41	RS 1.485,01
															21	Casa 21	1,41	RS 1.485,01
															22	Casa 22	1,41	RS 1.485,01
															23	Casa 23	1,41	RS 1.485,01
															24	Casa 24	1,41	RS 1.485,01
															25	Casa 25	1,41	RS 1.485,01
															26	Casa 26	1,41	RS 1.485,01
															27	Casa 27	1,41	RS 1.485,01
															28	Casa 28	1,41	RS 1.485,01
															29	Casa 29	1,41	RS 1.485,01
															30	Casa 30	1,41	RS 1.485,01
															31	Casa 31	1,41	RS 1.485,01
															32	Casa 32	1,41	RS 1.485,01
															33	Casa 33	1,41	RS 1.485,01
															34	Casa 34	1,41	RS 1.485,01
															35	Casa 35	1,41	RS 1.485,01
															36	Casa 36	1,41	RS 1.485,01
															37	Casa 37	1,41	RS 1.485,01
															38	Casa 38	1,41	RS 1.485,01
															39	Casa 39	1,41	RS 1.485,01

															40	Casa 40	1,41	R\$ 1.485,01
															41	Casa 41	1,41	R\$ 1.485,01
															42	Casa 42	1,41	R\$ 1.485,01
															43	Casa 43	1,41	R\$ 1.485,01
															44	Casa 44	1,41	R\$ 1.485,01
															45	Casa 45	1,41	R\$ 1.485,01
															46	Casa 46	1,41	R\$ 1.485,01
															47	Casa 47	1,41	R\$ 1.485,01
															48	Casa 48	1,41	R\$ 1.485,01
															49	Casa 49	1,41	R\$ 1.485,01
															50	Casa 50	1,41	R\$ 1.485,01
Serviço	3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO_AF_08/2023	354,50	M3	R\$ 32,57	R\$ 32,57	20,34%	R\$ 39,19	R\$ 13.893,00		3	SAPATA	1	Casa 1	7,09	R\$ 277,86
-															2	Casa 2	7,09	R\$ 277,86
															3	Casa 3	7,09	R\$ 277,86
															4	Casa 4	7,09	R\$ 277,86
															5	Casa 5	7,09	R\$ 277,86
															6	Casa 6	7,09	R\$ 277,86
															7	Casa 7	7,09	R\$ 277,86
															8	Casa 8	7,09	R\$ 277,86
															9	Casa 9	7,09	R\$ 277,86
															10	Casa 10	7,09	R\$ 277,86
															11	Casa 11	7,09	R\$ 277,86
															12	Casa 12	7,09	R\$ 277,86
															13	Casa 13	7,09	R\$ 277,86
															14	Casa 14	7,09	R\$ 277,86
															15	Casa 15	7,09	R\$ 277,86
															16	Casa 16	7,09	R\$ 277,86
															17	Casa 17	7,09	R\$ 277,86
															18	Casa 18	7,09	R\$ 277,86
															19	Casa 19	7,09	R\$ 277,86
															20	Casa 20	7,09	R\$ 277,86
															21	Casa 21	7,09	R\$ 277,86
															22	Casa 22	7,09	R\$ 277,86
															23	Casa 23	7,09	R\$ 277,86
															24	Casa 24	7,09	R\$ 277,86

															25	Casa 25	7,09	R\$ 277,86
															26	Casa 26	7,09	R\$ 277,86
															27	Casa 27	7,09	R\$ 277,86
															28	Casa 28	7,09	R\$ 277,86
															29	Casa 29	7,09	R\$ 277,86
															30	Casa 30	7,09	R\$ 277,86
															31	Casa 31	7,09	R\$ 277,86
															32	Casa 32	7,09	R\$ 277,86
															33	Casa 33	7,09	R\$ 277,86
															34	Casa 34	7,09	R\$ 277,86
															35	Casa 35	7,09	R\$ 277,86
															36	Casa 36	7,09	R\$ 277,86
															37	Casa 37	7,09	R\$ 277,86
															38	Casa 38	7,09	R\$ 277,86
															39	Casa 39	7,09	R\$ 277,86
															40	Casa 40	7,09	R\$ 277,86
															41	Casa 41	7,09	R\$ 277,86
															42	Casa 42	7,09	R\$ 277,86
															43	Casa 43	7,09	R\$ 277,86
															44	Casa 44	7,09	R\$ 277,86
															45	Casa 45	7,09	R\$ 277,86
															46	Casa 46	7,09	R\$ 277,86
															47	Casa 47	7,09	R\$ 277,86
															48	Casa 48	7,09	R\$ 277,86
															49	Casa 49	7,09	R\$ 277,86
															50	Casa 50	7,09	R\$ 277,86
Macro-serviço	4			BALDRAMES						R\$ 415.446,00								
Serviço	4.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	273,00	M3	R\$ 126,44	R\$ 126,44	20,34%	R\$ 152,16	R\$ 41.539,50		4	BALDRAMES	1	Casa 1	5,46	R\$ 830,79
															2	Casa 2	5,46	R\$ 830,79
															3	Casa 3	5,46	R\$ 830,79
															4	Casa 4	5,46	R\$ 830,79
															5	Casa 5	5,46	R\$ 830,79
															6	Casa 6	5,46	R\$ 830,79
															7	Casa 7	5,46	R\$ 830,79
															8	Casa 8	5,46	R\$ 830,79

															9	Casa 9	5,46	R\$ 830,79
															10	Casa 10	5,46	R\$ 830,79
															11	Casa 11	5,46	R\$ 830,79
															12	Casa 12	5,46	R\$ 830,79
															13	Casa 13	5,46	R\$ 830,79
															14	Casa 14	5,46	R\$ 830,79
															15	Casa 15	5,46	R\$ 830,79
															16	Casa 16	5,46	R\$ 830,79
															17	Casa 17	5,46	R\$ 830,79
															18	Casa 18	5,46	R\$ 830,79
															19	Casa 19	5,46	R\$ 830,79
															20	Casa 20	5,46	R\$ 830,79
															21	Casa 21	5,46	R\$ 830,79
															22	Casa 22	5,46	R\$ 830,79
															23	Casa 23	5,46	R\$ 830,79
															24	Casa 24	5,46	R\$ 830,79
															25	Casa 25	5,46	R\$ 830,79
															26	Casa 26	5,46	R\$ 830,79
															27	Casa 27	5,46	R\$ 830,79
															28	Casa 28	5,46	R\$ 830,79
															29	Casa 29	5,46	R\$ 830,79
															30	Casa 30	5,46	R\$ 830,79
															31	Casa 31	5,46	R\$ 830,79
															32	Casa 32	5,46	R\$ 830,79
															33	Casa 33	5,46	R\$ 830,79
															34	Casa 34	5,46	R\$ 830,79
															35	Casa 35	5,46	R\$ 830,79
															36	Casa 36	5,46	R\$ 830,79
															37	Casa 37	5,46	R\$ 830,79
															38	Casa 38	5,46	R\$ 830,79
															39	Casa 39	5,46	R\$ 830,79
															40	Casa 40	5,46	R\$ 830,79
															41	Casa 41	5,46	R\$ 830,79
															42	Casa 42	5,46	R\$ 830,79
															43	Casa 43	5,46	R\$ 830,79

															44	Casa 44	5,46	R\$ 830,79
															45	Casa 45	5,46	R\$ 830,79
															46	Casa 46	5,46	R\$ 830,79
															47	Casa 47	5,46	R\$ 830,79
															48	Casa 48	5,46	R\$ 830,79
															49	Casa 49	5,46	R\$ 830,79
															50	Casa 50	5,46	R\$ 830,79
Serviço	4.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	341,50	M2	R\$ 42,06	R\$ 42,06	20,34%	R\$ 50,62	R\$ 17.296,50		4	BALDRAMES	1	Casa 1	6,83	R\$ 345,73
															2	Casa 2	6,83	R\$ 345,73
															3	Casa 3	6,83	R\$ 345,73
															4	Casa 4	6,83	R\$ 345,73
															5	Casa 5	6,83	R\$ 345,73
															6	Casa 6	6,83	R\$ 345,73
															7	Casa 7	6,83	R\$ 345,73
															8	Casa 8	6,83	R\$ 345,73
															9	Casa 9	6,83	R\$ 345,73
															10	Casa 10	6,83	R\$ 345,73
															11	Casa 11	6,83	R\$ 345,73
															12	Casa 12	6,83	R\$ 345,73
															13	Casa 13	6,83	R\$ 345,73
															14	Casa 14	6,83	R\$ 345,73
															15	Casa 15	6,83	R\$ 345,73
															16	Casa 16	6,83	R\$ 345,73
															17	Casa 17	6,83	R\$ 345,73
															18	Casa 18	6,83	R\$ 345,73
															19	Casa 19	6,83	R\$ 345,73
															20	Casa 20	6,83	R\$ 345,73
															21	Casa 21	6,83	R\$ 345,73
															22	Casa 22	6,83	R\$ 345,73
															23	Casa 23	6,83	R\$ 345,73
															24	Casa 24	6,83	R\$ 345,73
															25	Casa 25	6,83	R\$ 345,73
															26	Casa 26	6,83	R\$ 345,73
															27	Casa 27	6,83	R\$ 345,73
															28	Casa 28	6,83	R\$ 345,73

															29	Casa 29	6,83	R\$ 345,73
															30	Casa 30	6,83	R\$ 345,73
															31	Casa 31	6,83	R\$ 345,73
															32	Casa 32	6,83	R\$ 345,73
															33	Casa 33	6,83	R\$ 345,73
															34	Casa 34	6,83	R\$ 345,73
															35	Casa 35	6,83	R\$ 345,73
															36	Casa 36	6,83	R\$ 345,73
															37	Casa 37	6,83	R\$ 345,73
															38	Casa 38	6,83	R\$ 345,73
															39	Casa 39	6,83	R\$ 345,73
															40	Casa 40	6,83	R\$ 345,73
															41	Casa 41	6,83	R\$ 345,73
															42	Casa 42	6,83	R\$ 345,73
															43	Casa 43	6,83	R\$ 345,73
															44	Casa 44	6,83	R\$ 345,73
															45	Casa 45	6,83	R\$ 345,73
															46	Casa 46	6,83	R\$ 345,73
															47	Casa 47	6,83	R\$ 345,73
															48	Casa 48	6,83	R\$ 345,73
															49	Casa 49	6,83	R\$ 345,73
															50	Casa 50	6,83	R\$ 345,73
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	1.429,00	M2	R\$ 78,97	R\$ 78,97	20,34%	R\$ 95,03	R\$ 135.798,00		4	BALDRAMES	1	Casa 1	28,58	R\$ 2.715,96
															2	Casa 2	28,58	R\$ 2.715,96
															3	Casa 3	28,58	R\$ 2.715,96
															4	Casa 4	28,58	R\$ 2.715,96
															5	Casa 5	28,58	R\$ 2.715,96
															6	Casa 6	28,58	R\$ 2.715,96
															7	Casa 7	28,58	R\$ 2.715,96
															8	Casa 8	28,58	R\$ 2.715,96
															9	Casa 9	28,58	R\$ 2.715,96
															10	Casa 10	28,58	R\$ 2.715,96
															11	Casa 11	28,58	R\$ 2.715,96
															12	Casa 12	28,58	R\$ 2.715,96
															13	Casa 13	28,58	R\$ 2.715,96

															14	Casa 14	28,58	RS 2.715,96
															15	Casa 15	28,58	RS 2.715,96
															16	Casa 16	28,58	RS 2.715,96
															17	Casa 17	28,58	RS 2.715,96
															18	Casa 18	28,58	RS 2.715,96
															19	Casa 19	28,58	RS 2.715,96
															20	Casa 20	28,58	RS 2.715,96
															21	Casa 21	28,58	RS 2.715,96
															22	Casa 22	28,58	RS 2.715,96
															23	Casa 23	28,58	RS 2.715,96
															24	Casa 24	28,58	RS 2.715,96
															25	Casa 25	28,58	RS 2.715,96
															26	Casa 26	28,58	RS 2.715,96
															27	Casa 27	28,58	RS 2.715,96
															28	Casa 28	28,58	RS 2.715,96
															29	Casa 29	28,58	RS 2.715,96
															30	Casa 30	28,58	RS 2.715,96
															31	Casa 31	28,58	RS 2.715,96
															32	Casa 32	28,58	RS 2.715,96
															33	Casa 33	28,58	RS 2.715,96
															34	Casa 34	28,58	RS 2.715,96
															35	Casa 35	28,58	RS 2.715,96
															36	Casa 36	28,58	RS 2.715,96
															37	Casa 37	28,58	RS 2.715,96
															38	Casa 38	28,58	RS 2.715,96
															39	Casa 39	28,58	RS 2.715,96
															40	Casa 40	28,58	RS 2.715,96
															41	Casa 41	28,58	RS 2.715,96
															42	Casa 42	28,58	RS 2.715,96
															43	Casa 43	28,58	RS 2.715,96
															44	Casa 44	28,58	RS 2.715,96
															45	Casa 45	28,58	RS 2.715,96
															46	Casa 46	28,58	RS 2.715,96
															47	Casa 47	28,58	RS 2.715,96
															48	Casa 48	28,58	RS 2.715,96

															49	Casa 49	28,58	R\$ 2.715,96
															50	Casa 50	28,58	R\$ 2.715,96
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	4.020,00	KG	R\$ 16,58	R\$ 16,58	20,34%	R\$ 19,95	R\$ 80.199,00		4	BALDRAMES	1	Casa 1	80,40	R\$ 1.603,98
															2	Casa 2	80,40	R\$ 1.603,98
															3	Casa 3	80,40	R\$ 1.603,98
															4	Casa 4	80,40	R\$ 1.603,98
															5	Casa 5	80,40	R\$ 1.603,98
															6	Casa 6	80,40	R\$ 1.603,98
															7	Casa 7	80,40	R\$ 1.603,98
															8	Casa 8	80,40	R\$ 1.603,98
															9	Casa 9	80,40	R\$ 1.603,98
															10	Casa 10	80,40	R\$ 1.603,98
															11	Casa 11	80,40	R\$ 1.603,98
															12	Casa 12	80,40	R\$ 1.603,98
															13	Casa 13	80,40	R\$ 1.603,98
															14	Casa 14	80,40	R\$ 1.603,98
															15	Casa 15	80,40	R\$ 1.603,98
															16	Casa 16	80,40	R\$ 1.603,98
															17	Casa 17	80,40	R\$ 1.603,98
															18	Casa 18	80,40	R\$ 1.603,98
															19	Casa 19	80,40	R\$ 1.603,98
															20	Casa 20	80,40	R\$ 1.603,98
															21	Casa 21	80,40	R\$ 1.603,98
															22	Casa 22	80,40	R\$ 1.603,98
															23	Casa 23	80,40	R\$ 1.603,98
															24	Casa 24	80,40	R\$ 1.603,98
															25	Casa 25	80,40	R\$ 1.603,98
															26	Casa 26	80,40	R\$ 1.603,98
															27	Casa 27	80,40	R\$ 1.603,98
															28	Casa 28	80,40	R\$ 1.603,98
															29	Casa 29	80,40	R\$ 1.603,98
															30	Casa 30	80,40	R\$ 1.603,98
															31	Casa 31	80,40	R\$ 1.603,98
															32	Casa 32	80,40	R\$ 1.603,98
															33	Casa 33	80,40	R\$ 1.603,98

															34	Casa 34	80,40	RS 1.603,98
															35	Casa 35	80,40	RS 1.603,98
															36	Casa 36	80,40	RS 1.603,98
															37	Casa 37	80,40	RS 1.603,98
															38	Casa 38	80,40	RS 1.603,98
															39	Casa 39	80,40	RS 1.603,98
															40	Casa 40	80,40	RS 1.603,98
															41	Casa 41	80,40	RS 1.603,98
															42	Casa 42	80,40	RS 1.603,98
															43	Casa 43	80,40	RS 1.603,98
															44	Casa 44	80,40	RS 1.603,98
															45	Casa 45	80,40	RS 1.603,98
															46	Casa 46	80,40	RS 1.603,98
															47	Casa 47	80,40	RS 1.603,98
															48	Casa 48	80,40	RS 1.603,98
															49	Casa 49	80,40	RS 1.603,98
															50	Casa 50	80,40	RS 1.603,98
Serviço	4.5	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	385,00	KG	RS 17,96	RS 17,96	20,34%	RS 21,61	RS 8.320,00		4	BALDRAMES	1	Casa 1	7,70	RS 166,40
															2	Casa 2	7,70	RS 166,40
															3	Casa 3	7,70	RS 166,40
															4	Casa 4	7,70	RS 166,40
															5	Casa 5	7,70	RS 166,40
															6	Casa 6	7,70	RS 166,40
															7	Casa 7	7,70	RS 166,40
															8	Casa 8	7,70	RS 166,40
															9	Casa 9	7,70	RS 166,40
															10	Casa 10	7,70	RS 166,40
															11	Casa 11	7,70	RS 166,40
															12	Casa 12	7,70	RS 166,40
															13	Casa 13	7,70	RS 166,40
															14	Casa 14	7,70	RS 166,40
															15	Casa 15	7,70	RS 166,40
															16	Casa 16	7,70	RS 166,40
															17	Casa 17	7,70	RS 166,40
															18	Casa 18	7,70	RS 166,40

															19	Casa 19	7,70	R\$ 166,40
															20	Casa 20	7,70	R\$ 166,40
															21	Casa 21	7,70	R\$ 166,40
															22	Casa 22	7,70	R\$ 166,40
															23	Casa 23	7,70	R\$ 166,40
															24	Casa 24	7,70	R\$ 166,40
															25	Casa 25	7,70	R\$ 166,40
															26	Casa 26	7,70	R\$ 166,40
															27	Casa 27	7,70	R\$ 166,40
															28	Casa 28	7,70	R\$ 166,40
															29	Casa 29	7,70	R\$ 166,40
															30	Casa 30	7,70	R\$ 166,40
															31	Casa 31	7,70	R\$ 166,40
															32	Casa 32	7,70	R\$ 166,40
															33	Casa 33	7,70	R\$ 166,40
															34	Casa 34	7,70	R\$ 166,40
															35	Casa 35	7,70	R\$ 166,40
															36	Casa 36	7,70	R\$ 166,40
															37	Casa 37	7,70	R\$ 166,40
															38	Casa 38	7,70	R\$ 166,40
															39	Casa 39	7,70	R\$ 166,40
															40	Casa 40	7,70	R\$ 166,40
															41	Casa 41	7,70	R\$ 166,40
															42	Casa 42	7,70	R\$ 166,40
															43	Casa 43	7,70	R\$ 166,40
															44	Casa 44	7,70	R\$ 166,40
															45	Casa 45	7,70	R\$ 166,40
															46	Casa 46	7,70	R\$ 166,40
															47	Casa 47	7,70	R\$ 166,40
															48	Casa 48	7,70	R\$ 166,40
															49	Casa 49	7,70	R\$ 166,40
															50	Casa 50	7,70	R\$ 166,40
Serviço	4.6	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	1.950,00	KG	R\$ 19,45	R\$ 19,45	20,34%	R\$ 23,41	R\$ 45.649,50		4	BALDRAMES	1	Casa 1	39,00	R\$ 912,99
															2	Casa 2	39,00	R\$ 912,99
															3	Casa 3	39,00	R\$ 912,99

																4	Casa 4	39,00	R\$ 912,99
																5	Casa 5	39,00	R\$ 912,99
																6	Casa 6	39,00	R\$ 912,99
																7	Casa 7	39,00	R\$ 912,99
																8	Casa 8	39,00	R\$ 912,99
																9	Casa 9	39,00	R\$ 912,99
																10	Casa 10	39,00	R\$ 912,99
																11	Casa 11	39,00	R\$ 912,99
																12	Casa 12	39,00	R\$ 912,99
																13	Casa 13	39,00	R\$ 912,99
																14	Casa 14	39,00	R\$ 912,99
																15	Casa 15	39,00	R\$ 912,99
																16	Casa 16	39,00	R\$ 912,99
																17	Casa 17	39,00	R\$ 912,99
																18	Casa 18	39,00	R\$ 912,99
																19	Casa 19	39,00	R\$ 912,99
																20	Casa 20	39,00	R\$ 912,99
																21	Casa 21	39,00	R\$ 912,99
																22	Casa 22	39,00	R\$ 912,99
																23	Casa 23	39,00	R\$ 912,99
																24	Casa 24	39,00	R\$ 912,99
																25	Casa 25	39,00	R\$ 912,99
																26	Casa 26	39,00	R\$ 912,99
																27	Casa 27	39,00	R\$ 912,99
																28	Casa 28	39,00	R\$ 912,99
																29	Casa 29	39,00	R\$ 912,99
																30	Casa 30	39,00	R\$ 912,99
																31	Casa 31	39,00	R\$ 912,99
																32	Casa 32	39,00	R\$ 912,99
																33	Casa 33	39,00	R\$ 912,99
																34	Casa 34	39,00	R\$ 912,99
																35	Casa 35	39,00	R\$ 912,99
																36	Casa 36	39,00	R\$ 912,99
																37	Casa 37	39,00	R\$ 912,99
																38	Casa 38	39,00	R\$ 912,99

															39	Casa 39	39,00	R\$ 912,99
															40	Casa 40	39,00	R\$ 912,99
															41	Casa 41	39,00	R\$ 912,99
															42	Casa 42	39,00	R\$ 912,99
															43	Casa 43	39,00	R\$ 912,99
															44	Casa 44	39,00	R\$ 912,99
															45	Casa 45	39,00	R\$ 912,99
															46	Casa 46	39,00	R\$ 912,99
															47	Casa 47	39,00	R\$ 912,99
															48	Casa 48	39,00	R\$ 912,99
															49	Casa 49	39,00	R\$ 912,99
															50	Casa 50	39,00	R\$ 912,99
Serviço	4.7	Composição	96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	95,50	M3	R\$ 699,27	R\$ 699,27	20,34%	R\$ 841,50	R\$ 80.363,50		4	BALDRAMES	1	Casa 1	1,91	R\$ 1.607,27
															2	Casa 2	1,91	R\$ 1.607,27
															3	Casa 3	1,91	R\$ 1.607,27
															4	Casa 4	1,91	R\$ 1.607,27
															5	Casa 5	1,91	R\$ 1.607,27
															6	Casa 6	1,91	R\$ 1.607,27
															7	Casa 7	1,91	R\$ 1.607,27
															8	Casa 8	1,91	R\$ 1.607,27
															9	Casa 9	1,91	R\$ 1.607,27
															10	Casa 10	1,91	R\$ 1.607,27
															11	Casa 11	1,91	R\$ 1.607,27
															12	Casa 12	1,91	R\$ 1.607,27
															13	Casa 13	1,91	R\$ 1.607,27
															14	Casa 14	1,91	R\$ 1.607,27
															15	Casa 15	1,91	R\$ 1.607,27
															16	Casa 16	1,91	R\$ 1.607,27
															17	Casa 17	1,91	R\$ 1.607,27
															18	Casa 18	1,91	R\$ 1.607,27
															19	Casa 19	1,91	R\$ 1.607,27
															20	Casa 20	1,91	R\$ 1.607,27
															21	Casa 21	1,91	R\$ 1.607,27
															22	Casa 22	1,91	R\$ 1.607,27
															23	Casa 23	1,91	R\$ 1.607,27

															24	Casa 24	1,91	R\$ 1.607,27
															25	Casa 25	1,91	R\$ 1.607,27
															26	Casa 26	1,91	R\$ 1.607,27
															27	Casa 27	1,91	R\$ 1.607,27
															28	Casa 28	1,91	R\$ 1.607,27
															29	Casa 29	1,91	R\$ 1.607,27
															30	Casa 30	1,91	R\$ 1.607,27
															31	Casa 31	1,91	R\$ 1.607,27
															32	Casa 32	1,91	R\$ 1.607,27
															33	Casa 33	1,91	R\$ 1.607,27
															34	Casa 34	1,91	R\$ 1.607,27
															35	Casa 35	1,91	R\$ 1.607,27
															36	Casa 36	1,91	R\$ 1.607,27
															37	Casa 37	1,91	R\$ 1.607,27
															38	Casa 38	1,91	R\$ 1.607,27
															39	Casa 39	1,91	R\$ 1.607,27
															40	Casa 40	1,91	R\$ 1.607,27
															41	Casa 41	1,91	R\$ 1.607,27
															42	Casa 42	1,91	R\$ 1.607,27
															43	Casa 43	1,91	R\$ 1.607,27
															44	Casa 44	1,91	R\$ 1.607,27
															45	Casa 45	1,91	R\$ 1.607,27
															46	Casa 46	1,91	R\$ 1.607,27
															47	Casa 47	1,91	R\$ 1.607,27
															48	Casa 48	1,91	R\$ 1.607,27
															49	Casa 49	1,91	R\$ 1.607,27
															50	Casa 50	1,91	R\$ 1.607,27
Serigo	4.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO_AF_08/2023	160,50	M3	R\$ 32,57	R\$ 32,57	20,34%	R\$ 39,19	R\$ 6.290,00		4	BALDRAMES	1	Casa 1	3,21	R\$ 125,80
															2	Casa 2	3,21	R\$ 125,80
															3	Casa 3	3,21	R\$ 125,80
															4	Casa 4	3,21	R\$ 125,80
															5	Casa 5	3,21	R\$ 125,80
															6	Casa 6	3,21	R\$ 125,80
															7	Casa 7	3,21	R\$ 125,80
															8	Casa 8	3,21	R\$ 125,80

															9	Casa 9	3,21	R\$ 125,80
															10	Casa 10	3,21	R\$ 125,80
															11	Casa 11	3,21	R\$ 125,80
															12	Casa 12	3,21	R\$ 125,80
															13	Casa 13	3,21	R\$ 125,80
															14	Casa 14	3,21	R\$ 125,80
															15	Casa 15	3,21	R\$ 125,80
															16	Casa 16	3,21	R\$ 125,80
															17	Casa 17	3,21	R\$ 125,80
															18	Casa 18	3,21	R\$ 125,80
															19	Casa 19	3,21	R\$ 125,80
															20	Casa 20	3,21	R\$ 125,80
															21	Casa 21	3,21	R\$ 125,80
															22	Casa 22	3,21	R\$ 125,80
															23	Casa 23	3,21	R\$ 125,80
															24	Casa 24	3,21	R\$ 125,80
															25	Casa 25	3,21	R\$ 125,80
															26	Casa 26	3,21	R\$ 125,80
															27	Casa 27	3,21	R\$ 125,80
															28	Casa 28	3,21	R\$ 125,80
															29	Casa 29	3,21	R\$ 125,80
															30	Casa 30	3,21	R\$ 125,80
															31	Casa 31	3,21	R\$ 125,80
															32	Casa 32	3,21	R\$ 125,80
															33	Casa 33	3,21	R\$ 125,80
															34	Casa 34	3,21	R\$ 125,80
															35	Casa 35	3,21	R\$ 125,80
															36	Casa 36	3,21	R\$ 125,80
															37	Casa 37	3,21	R\$ 125,80
															38	Casa 38	3,21	R\$ 125,80
															39	Casa 39	3,21	R\$ 125,80
															40	Casa 40	3,21	R\$ 125,80
															41	Casa 41	3,21	R\$ 125,80
															42	Casa 42	3,21	R\$ 125,80
															43	Casa 43	3,21	R\$ 125,80

															44	Casa 44	3,21	R\$ 125,80
															45	Casa 45	3,21	R\$ 125,80
															46	Casa 46	3,21	R\$ 125,80
															47	Casa 47	3,21	R\$ 125,80
															48	Casa 48	3,21	R\$ 125,80
															49	Casa 49	3,21	R\$ 125,80
															50	Casa 50	3,21	R\$ 125,80
Macro-serviço	5			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 198.336,00								
Serviço	5.1	SINAPI	87678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	1.697,50	M2	R\$ 5,30	R\$ 5,30	20,34%	R\$ 6,38	R\$ 10.830,00		5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	Casa 1	33,95	R\$ 216,60
															2	Casa 2	33,95	R\$ 216,60
															3	Casa 3	33,95	R\$ 216,60
															4	Casa 4	33,95	R\$ 216,60
															5	Casa 5	33,95	R\$ 216,60
															6	Casa 6	33,95	R\$ 216,60
															7	Casa 7	33,95	R\$ 216,60
															8	Casa 8	33,95	R\$ 216,60
															9	Casa 9	33,95	R\$ 216,60
															10	Casa 10	33,95	R\$ 216,60
															11	Casa 11	33,95	R\$ 216,60
															12	Casa 12	33,95	R\$ 216,60
															13	Casa 13	33,95	R\$ 216,60
															14	Casa 14	33,95	R\$ 216,60
															15	Casa 15	33,95	R\$ 216,60
															16	Casa 16	33,95	R\$ 216,60
															17	Casa 17	33,95	R\$ 216,60
															18	Casa 18	33,95	R\$ 216,60
															19	Casa 19	33,95	R\$ 216,60
															20	Casa 20	33,95	R\$ 216,60
															21	Casa 21	33,95	R\$ 216,60
															22	Casa 22	33,95	R\$ 216,60
															23	Casa 23	33,95	R\$ 216,60
															24	Casa 24	33,95	R\$ 216,60
															25	Casa 25	33,95	R\$ 216,60
															26	Casa 26	33,95	R\$ 216,60
															27	Casa 27	33,95	R\$ 216,60

															28	Casa 28	33,95	R\$ 216,00
															29	Casa 29	33,95	R\$ 216,00
															30	Casa 30	33,95	R\$ 216,00
															31	Casa 31	33,95	R\$ 216,00
															32	Casa 32	33,95	R\$ 216,00
															33	Casa 33	33,95	R\$ 216,00
															34	Casa 34	33,95	R\$ 216,00
															35	Casa 35	33,95	R\$ 216,00
															36	Casa 36	33,95	R\$ 216,00
															37	Casa 37	33,95	R\$ 216,00
															38	Casa 38	33,95	R\$ 216,00
															39	Casa 39	33,95	R\$ 216,00
															40	Casa 40	33,95	R\$ 216,00
															41	Casa 41	33,95	R\$ 216,00
															42	Casa 42	33,95	R\$ 216,00
															43	Casa 43	33,95	R\$ 216,00
															44	Casa 44	33,95	R\$ 216,00
															45	Casa 45	33,95	R\$ 216,00
															46	Casa 46	33,95	R\$ 216,00
															47	Casa 47	33,95	R\$ 216,00
															48	Casa 48	33,95	R\$ 216,00
															49	Casa 49	33,95	R\$ 216,00
															50	Casa 50	33,95	R\$ 216,00
Serviço	5.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	1.697,50	M2	R\$ 53,69	R\$ 53,69	20,34%	R\$ 64,61	R\$ 109.675,50		5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	Casa 1	33,95	R\$ 2.193,51
															2	Casa 2	33,95	R\$ 2.193,51
															3	Casa 3	33,95	R\$ 2.193,51
															4	Casa 4	33,95	R\$ 2.193,51
															5	Casa 5	33,95	R\$ 2.193,51
															6	Casa 6	33,95	R\$ 2.193,51
															7	Casa 7	33,95	R\$ 2.193,51
															8	Casa 8	33,95	R\$ 2.193,51
															9	Casa 9	33,95	R\$ 2.193,51
															10	Casa 10	33,95	R\$ 2.193,51
															11	Casa 11	33,95	R\$ 2.193,51
															12	Casa 12	33,95	R\$ 2.193,51

															13	Casa 13	33,95	RS 2.193,51
															14	Casa 14	33,95	RS 2.193,51
															15	Casa 15	33,95	RS 2.193,51
															16	Casa 16	33,95	RS 2.193,51
															17	Casa 17	33,95	RS 2.193,51
															18	Casa 18	33,95	RS 2.193,51
															19	Casa 19	33,95	RS 2.193,51
															20	Casa 20	33,95	RS 2.193,51
															21	Casa 21	33,95	RS 2.193,51
															22	Casa 22	33,95	RS 2.193,51
															23	Casa 23	33,95	RS 2.193,51
															24	Casa 24	33,95	RS 2.193,51
															25	Casa 25	33,95	RS 2.193,51
															26	Casa 26	33,95	RS 2.193,51
															27	Casa 27	33,95	RS 2.193,51
															28	Casa 28	33,95	RS 2.193,51
															29	Casa 29	33,95	RS 2.193,51
															30	Casa 30	33,95	RS 2.193,51
															31	Casa 31	33,95	RS 2.193,51
															32	Casa 32	33,95	RS 2.193,51
															33	Casa 33	33,95	RS 2.193,51
															34	Casa 34	33,95	RS 2.193,51
															35	Casa 35	33,95	RS 2.193,51
															36	Casa 36	33,95	RS 2.193,51
															37	Casa 37	33,95	RS 2.193,51
															38	Casa 38	33,95	RS 2.193,51
															39	Casa 39	33,95	RS 2.193,51
															40	Casa 40	33,95	RS 2.193,51
															41	Casa 41	33,95	RS 2.193,51
															42	Casa 42	33,95	RS 2.193,51
															43	Casa 43	33,95	RS 2.193,51
															44	Casa 44	33,95	RS 2.193,51
															45	Casa 45	33,95	RS 2.193,51
															46	Casa 46	33,95	RS 2.193,51
															47	Casa 47	33,95	RS 2.193,51

															48	Casa 48	33,95	R\$ 2.193,51
															49	Casa 49	33,95	R\$ 2.193,51
															50	Casa 50	33,95	R\$ 2.193,51
Serviço	5.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOES. AF_09/2023	1.697,50	M2	R\$ 38,10	R\$ 38,10	20,34%	R\$ 45,85	R\$ 77.830,50		5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1	Casa 1	33,95	R\$ 1.556,61
															2	Casa 2	33,95	R\$ 1.556,61
															3	Casa 3	33,95	R\$ 1.556,61
															4	Casa 4	33,95	R\$ 1.556,61
															5	Casa 5	33,95	R\$ 1.556,61
															6	Casa 6	33,95	R\$ 1.556,61
															7	Casa 7	33,95	R\$ 1.556,61
															8	Casa 8	33,95	R\$ 1.556,61
															9	Casa 9	33,95	R\$ 1.556,61
															10	Casa 10	33,95	R\$ 1.556,61
															11	Casa 11	33,95	R\$ 1.556,61
															12	Casa 12	33,95	R\$ 1.556,61
															13	Casa 13	33,95	R\$ 1.556,61
															14	Casa 14	33,95	R\$ 1.556,61
															15	Casa 15	33,95	R\$ 1.556,61
															16	Casa 16	33,95	R\$ 1.556,61
															17	Casa 17	33,95	R\$ 1.556,61
															18	Casa 18	33,95	R\$ 1.556,61
															19	Casa 19	33,95	R\$ 1.556,61
															20	Casa 20	33,95	R\$ 1.556,61
															21	Casa 21	33,95	R\$ 1.556,61
															22	Casa 22	33,95	R\$ 1.556,61
															23	Casa 23	33,95	R\$ 1.556,61
															24	Casa 24	33,95	R\$ 1.556,61
															25	Casa 25	33,95	R\$ 1.556,61
															26	Casa 26	33,95	R\$ 1.556,61
															27	Casa 27	33,95	R\$ 1.556,61
															28	Casa 28	33,95	R\$ 1.556,61
															29	Casa 29	33,95	R\$ 1.556,61
															30	Casa 30	33,95	R\$ 1.556,61
															31	Casa 31	33,95	R\$ 1.556,61
															32	Casa 32	33,95	R\$ 1.556,61

															33	Casa 33	33,95	R\$ 1.556,61
															34	Casa 34	33,95	R\$ 1.556,61
															35	Casa 35	33,95	R\$ 1.556,61
															36	Casa 36	33,95	R\$ 1.556,61
															37	Casa 37	33,95	R\$ 1.556,61
															38	Casa 38	33,95	R\$ 1.556,61
															39	Casa 39	33,95	R\$ 1.556,61
															40	Casa 40	33,95	R\$ 1.556,61
															41	Casa 41	33,95	R\$ 1.556,61
															42	Casa 42	33,95	R\$ 1.556,61
															43	Casa 43	33,95	R\$ 1.556,61
															44	Casa 44	33,95	R\$ 1.556,61
															45	Casa 45	33,95	R\$ 1.556,61
															46	Casa 46	33,95	R\$ 1.556,61
															47	Casa 47	33,95	R\$ 1.556,61
															48	Casa 48	33,95	R\$ 1.556,61
															49	Casa 49	33,95	R\$ 1.556,61
															50	Casa 50	33,95	R\$ 1.556,61
Macrosserviço	6			PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 659.857,50							
Serviço	6.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES; AF_09/2020	719,50	M2	R\$ 74,62	R\$ 74,62	20,34%	R\$ 89,80	R\$ 64.611,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	14,39	R\$ 1.292,22
															2	Casa 2	14,39	R\$ 1.292,22
															3	Casa 3	14,39	R\$ 1.292,22
															4	Casa 4	14,39	R\$ 1.292,22
															5	Casa 5	14,39	R\$ 1.292,22
															6	Casa 6	14,39	R\$ 1.292,22
															7	Casa 7	14,39	R\$ 1.292,22
															8	Casa 8	14,39	R\$ 1.292,22
															9	Casa 9	14,39	R\$ 1.292,22
															10	Casa 10	14,39	R\$ 1.292,22
															11	Casa 11	14,39	R\$ 1.292,22
															12	Casa 12	14,39	R\$ 1.292,22
															13	Casa 13	14,39	R\$ 1.292,22
															14	Casa 14	14,39	R\$ 1.292,22
															15	Casa 15	14,39	R\$ 1.292,22
															16	Casa 16	14,39	R\$ 1.292,22

															17	Casa 17	14,39	R\$ 1.292,22
															18	Casa 18	14,39	R\$ 1.292,22
															19	Casa 19	14,39	R\$ 1.292,22
															20	Casa 20	14,39	R\$ 1.292,22
															21	Casa 21	14,39	R\$ 1.292,22
															22	Casa 22	14,39	R\$ 1.292,22
															23	Casa 23	14,39	R\$ 1.292,22
															24	Casa 24	14,39	R\$ 1.292,22
															25	Casa 25	14,39	R\$ 1.292,22
															26	Casa 26	14,39	R\$ 1.292,22
															27	Casa 27	14,39	R\$ 1.292,22
															28	Casa 28	14,39	R\$ 1.292,22
															29	Casa 29	14,39	R\$ 1.292,22
															30	Casa 30	14,39	R\$ 1.292,22
															31	Casa 31	14,39	R\$ 1.292,22
															32	Casa 32	14,39	R\$ 1.292,22
															33	Casa 33	14,39	R\$ 1.292,22
															34	Casa 34	14,39	R\$ 1.292,22
															35	Casa 35	14,39	R\$ 1.292,22
															36	Casa 36	14,39	R\$ 1.292,22
															37	Casa 37	14,39	R\$ 1.292,22
															38	Casa 38	14,39	R\$ 1.292,22
															39	Casa 39	14,39	R\$ 1.292,22
															40	Casa 40	14,39	R\$ 1.292,22
															41	Casa 41	14,39	R\$ 1.292,22
															42	Casa 42	14,39	R\$ 1.292,22
															43	Casa 43	14,39	R\$ 1.292,22
															44	Casa 44	14,39	R\$ 1.292,22
															45	Casa 45	14,39	R\$ 1.292,22
															46	Casa 46	14,39	R\$ 1.292,22
															47	Casa 47	14,39	R\$ 1.292,22
															48	Casa 48	14,39	R\$ 1.292,22
															49	Casa 49	14,39	R\$ 1.292,22
															50	Casa 50	14,39	R\$ 1.292,22
Serviço	6.2	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	1.027,00	M2	R\$ 78,63	R\$ 78,63	20,34%	R\$ 92,22	R\$ 94.710,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	20,54	R\$ 1.894,20

																2	Casa 2	20,54	RS 1.894,20
																3	Casa 3	20,54	RS 1.894,20
																4	Casa 4	20,54	RS 1.894,20
																5	Casa 5	20,54	RS 1.894,20
																6	Casa 6	20,54	RS 1.894,20
																7	Casa 7	20,54	RS 1.894,20
																8	Casa 8	20,54	RS 1.894,20
																9	Casa 9	20,54	RS 1.894,20
																10	Casa 10	20,54	RS 1.894,20
																11	Casa 11	20,54	RS 1.894,20
																12	Casa 12	20,54	RS 1.894,20
																13	Casa 13	20,54	RS 1.894,20
																14	Casa 14	20,54	RS 1.894,20
																15	Casa 15	20,54	RS 1.894,20
																16	Casa 16	20,54	RS 1.894,20
																17	Casa 17	20,54	RS 1.894,20
																18	Casa 18	20,54	RS 1.894,20
																19	Casa 19	20,54	RS 1.894,20
																20	Casa 20	20,54	RS 1.894,20
																21	Casa 21	20,54	RS 1.894,20
																22	Casa 22	20,54	RS 1.894,20
																23	Casa 23	20,54	RS 1.894,20
																24	Casa 24	20,54	RS 1.894,20
																25	Casa 25	20,54	RS 1.894,20
																26	Casa 26	20,54	RS 1.894,20
																27	Casa 27	20,54	RS 1.894,20
																28	Casa 28	20,54	RS 1.894,20
																29	Casa 29	20,54	RS 1.894,20
																30	Casa 30	20,54	RS 1.894,20
																31	Casa 31	20,54	RS 1.894,20
																32	Casa 32	20,54	RS 1.894,20
																33	Casa 33	20,54	RS 1.894,20
																34	Casa 34	20,54	RS 1.894,20
																35	Casa 35	20,54	RS 1.894,20
																36	Casa 36	20,54	RS 1.894,20

															37	Casa 37	20,54	R\$ 1.894,20
															38	Casa 38	20,54	R\$ 1.894,20
															39	Casa 39	20,54	R\$ 1.894,20
															40	Casa 40	20,54	R\$ 1.894,20
															41	Casa 41	20,54	R\$ 1.894,20
															42	Casa 42	20,54	R\$ 1.894,20
															43	Casa 43	20,54	R\$ 1.894,20
															44	Casa 44	20,54	R\$ 1.894,20
															45	Casa 45	20,54	R\$ 1.894,20
															46	Casa 46	20,54	R\$ 1.894,20
															47	Casa 47	20,54	R\$ 1.894,20
															48	Casa 48	20,54	R\$ 1.894,20
															49	Casa 49	20,54	R\$ 1.894,20
															50	Casa 50	20,54	R\$ 1.894,20
Serviço	6.3	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, RE-CORTEIO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	200,50	M2	R\$ 135,67	R\$ 135,67	20,34%	R\$ 163,27	R\$ 33.715,50		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	4,13	R\$ 674,31
															2	Casa 2	4,13	R\$ 674,31
															3	Casa 3	4,13	R\$ 674,31
															4	Casa 4	4,13	R\$ 674,31
															5	Casa 5	4,13	R\$ 674,31
															6	Casa 6	4,13	R\$ 674,31
															7	Casa 7	4,13	R\$ 674,31
															8	Casa 8	4,13	R\$ 674,31
															9	Casa 9	4,13	R\$ 674,31
															10	Casa 10	4,13	R\$ 674,31
															11	Casa 11	4,13	R\$ 674,31
															12	Casa 12	4,13	R\$ 674,31
															13	Casa 13	4,13	R\$ 674,31
															14	Casa 14	4,13	R\$ 674,31
															15	Casa 15	4,13	R\$ 674,31
															16	Casa 16	4,13	R\$ 674,31
															17	Casa 17	4,13	R\$ 674,31
															18	Casa 18	4,13	R\$ 674,31
															19	Casa 19	4,13	R\$ 674,31
															20	Casa 20	4,13	R\$ 674,31
															21	Casa 21	4,13	R\$ 674,31

															22	Casa 22	4,13	R\$ 674,31
															23	Casa 23	4,13	R\$ 674,31
															24	Casa 24	4,13	R\$ 674,31
															25	Casa 25	4,13	R\$ 674,31
															26	Casa 26	4,13	R\$ 674,31
															27	Casa 27	4,13	R\$ 674,31
															28	Casa 28	4,13	R\$ 674,31
															29	Casa 29	4,13	R\$ 674,31
															30	Casa 30	4,13	R\$ 674,31
															31	Casa 31	4,13	R\$ 674,31
															32	Casa 32	4,13	R\$ 674,31
															33	Casa 33	4,13	R\$ 674,31
															34	Casa 34	4,13	R\$ 674,31
															35	Casa 35	4,13	R\$ 674,31
															36	Casa 36	4,13	R\$ 674,31
															37	Casa 37	4,13	R\$ 674,31
															38	Casa 38	4,13	R\$ 674,31
															39	Casa 39	4,13	R\$ 674,31
															40	Casa 40	4,13	R\$ 674,31
															41	Casa 41	4,13	R\$ 674,31
															42	Casa 42	4,13	R\$ 674,31
															43	Casa 43	4,13	R\$ 674,31
															44	Casa 44	4,13	R\$ 674,31
															45	Casa 45	4,13	R\$ 674,31
															46	Casa 46	4,13	R\$ 674,31
															47	Casa 47	4,13	R\$ 674,31
															48	Casa 48	4,13	R\$ 674,31
															49	Casa 49	4,13	R\$ 674,31
															50	Casa 50	4,13	R\$ 674,31
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	3.520,00	KG	R\$ 16,28	R\$ 16,28	20,34%	R\$ 19,69	R\$ 68.957,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	70,40	R\$ 1.379,14
															2	Casa 2	70,40	R\$ 1.379,14
															3	Casa 3	70,40	R\$ 1.379,14
															4	Casa 4	70,40	R\$ 1.379,14
															5	Casa 5	70,40	R\$ 1.379,14
															6	Casa 6	70,40	R\$ 1.379,14

																7	Casa 7	70.40	RS 1.379,14
																8	Casa 8	70.40	RS 1.379,14
																9	Casa 9	70.40	RS 1.379,14
																10	Casa 10	70.40	RS 1.379,14
																11	Casa 11	70.40	RS 1.379,14
																12	Casa 12	70.40	RS 1.379,14
																13	Casa 13	70.40	RS 1.379,14
																14	Casa 14	70.40	RS 1.379,14
																15	Casa 15	70.40	RS 1.379,14
																16	Casa 16	70.40	RS 1.379,14
																17	Casa 17	70.40	RS 1.379,14
																18	Casa 18	70.40	RS 1.379,14
																19	Casa 19	70.40	RS 1.379,14
																20	Casa 20	70.40	RS 1.379,14
																21	Casa 21	70.40	RS 1.379,14
																22	Casa 22	70.40	RS 1.379,14
																23	Casa 23	70.40	RS 1.379,14
																24	Casa 24	70.40	RS 1.379,14
																25	Casa 25	70.40	RS 1.379,14
																26	Casa 26	70.40	RS 1.379,14
																27	Casa 27	70.40	RS 1.379,14
																28	Casa 28	70.40	RS 1.379,14
																29	Casa 29	70.40	RS 1.379,14
																30	Casa 30	70.40	RS 1.379,14
																31	Casa 31	70.40	RS 1.379,14
																32	Casa 32	70.40	RS 1.379,14
																33	Casa 33	70.40	RS 1.379,14
																34	Casa 34	70.40	RS 1.379,14
																35	Casa 35	70.40	RS 1.379,14
																36	Casa 36	70.40	RS 1.379,14
																37	Casa 37	70.40	RS 1.379,14
																38	Casa 38	70.40	RS 1.379,14
																39	Casa 39	70.40	RS 1.379,14
																40	Casa 40	70.40	RS 1.379,14
																41	Casa 41	70.40	RS 1.379,14

															42	Casa 42	70,40	R\$ 1.379,14
															43	Casa 43	70,40	R\$ 1.379,14
															44	Casa 44	70,40	R\$ 1.379,14
															45	Casa 45	70,40	R\$ 1.379,14
															46	Casa 46	70,40	R\$ 1.379,14
															47	Casa 47	70,40	R\$ 1.379,14
															48	Casa 48	70,40	R\$ 1.379,14
															49	Casa 49	70,40	R\$ 1.379,14
															50	Casa 50	70,40	R\$ 1.379,14
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_36/2022	750,00	KG	R\$ 15,28	R\$ 15,28	20,34%	R\$ 18,39	R\$ 13.792,50		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	15,00	R\$ 275,85
															2	Casa 2	15,00	R\$ 275,85
															3	Casa 3	15,00	R\$ 275,85
															4	Casa 4	15,00	R\$ 275,85
															5	Casa 5	15,00	R\$ 275,85
															6	Casa 6	15,00	R\$ 275,85
															7	Casa 7	15,00	R\$ 275,85
															8	Casa 8	15,00	R\$ 275,85
															9	Casa 9	15,00	R\$ 275,85
															10	Casa 10	15,00	R\$ 275,85
															11	Casa 11	15,00	R\$ 275,85
															12	Casa 12	15,00	R\$ 275,85
															13	Casa 13	15,00	R\$ 275,85
															14	Casa 14	15,00	R\$ 275,85
															15	Casa 15	15,00	R\$ 275,85
															16	Casa 16	15,00	R\$ 275,85
															17	Casa 17	15,00	R\$ 275,85
															18	Casa 18	15,00	R\$ 275,85
															19	Casa 19	15,00	R\$ 275,85
															20	Casa 20	15,00	R\$ 275,85
															21	Casa 21	15,00	R\$ 275,85
															22	Casa 22	15,00	R\$ 275,85
															23	Casa 23	15,00	R\$ 275,85
															24	Casa 24	15,00	R\$ 275,85
															25	Casa 25	15,00	R\$ 275,85
															26	Casa 26	15,00	R\$ 275,85

															27	Casa 27	15,00	R\$ 275,85
															28	Casa 28	15,00	R\$ 275,85
															29	Casa 29	15,00	R\$ 275,85
															30	Casa 30	15,00	R\$ 275,85
															31	Casa 31	15,00	R\$ 275,85
															32	Casa 32	15,00	R\$ 275,85
															33	Casa 33	15,00	R\$ 275,85
															34	Casa 34	15,00	R\$ 275,85
															35	Casa 35	15,00	R\$ 275,85
															36	Casa 36	15,00	R\$ 275,85
															37	Casa 37	15,00	R\$ 275,85
															38	Casa 38	15,00	R\$ 275,85
															39	Casa 39	15,00	R\$ 275,85
															40	Casa 40	15,00	R\$ 275,85
															41	Casa 41	15,00	R\$ 275,85
															42	Casa 42	15,00	R\$ 275,85
															43	Casa 43	15,00	R\$ 275,85
															44	Casa 44	15,00	R\$ 275,85
															45	Casa 45	15,00	R\$ 275,85
															46	Casa 46	15,00	R\$ 275,85
															47	Casa 47	15,00	R\$ 275,85
															48	Casa 48	15,00	R\$ 275,85
															49	Casa 49	15,00	R\$ 275,85
															50	Casa 50	15,00	R\$ 275,85
Serviço	6.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	3.265,00	KG	R\$ 14,29	R\$ 14,29	20,34%	R\$ 17,20	R\$ 56.158,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	65,30	R\$ 1.123,16
															2	Casa 2	65,30	R\$ 1.123,16
															3	Casa 3	65,30	R\$ 1.123,16
															4	Casa 4	65,30	R\$ 1.123,16
															5	Casa 5	65,30	R\$ 1.123,16
															6	Casa 6	65,30	R\$ 1.123,16
															7	Casa 7	65,30	R\$ 1.123,16
															8	Casa 8	65,30	R\$ 1.123,16
															9	Casa 9	65,30	R\$ 1.123,16
															10	Casa 10	65,30	R\$ 1.123,16
															11	Casa 11	65,30	R\$ 1.123,16

															12	Casa 12	65,30	RS 1.123,16
															13	Casa 13	65,30	RS 1.123,16
															14	Casa 14	65,30	RS 1.123,16
															15	Casa 15	65,30	RS 1.123,16
															16	Casa 16	65,30	RS 1.123,16
															17	Casa 17	65,30	RS 1.123,16
															18	Casa 18	65,30	RS 1.123,16
															19	Casa 19	65,30	RS 1.123,16
															20	Casa 20	65,30	RS 1.123,16
															21	Casa 21	65,30	RS 1.123,16
															22	Casa 22	65,30	RS 1.123,16
															23	Casa 23	65,30	RS 1.123,16
															24	Casa 24	65,30	RS 1.123,16
															25	Casa 25	65,30	RS 1.123,16
															26	Casa 26	65,30	RS 1.123,16
															27	Casa 27	65,30	RS 1.123,16
															28	Casa 28	65,30	RS 1.123,16
															29	Casa 29	65,30	RS 1.123,16
															30	Casa 30	65,30	RS 1.123,16
															31	Casa 31	65,30	RS 1.123,16
															32	Casa 32	65,30	RS 1.123,16
															33	Casa 33	65,30	RS 1.123,16
															34	Casa 34	65,30	RS 1.123,16
															35	Casa 35	65,30	RS 1.123,16
															36	Casa 36	65,30	RS 1.123,16
															37	Casa 37	65,30	RS 1.123,16
															38	Casa 38	65,30	RS 1.123,16
															39	Casa 39	65,30	RS 1.123,16
															40	Casa 40	65,30	RS 1.123,16
															41	Casa 41	65,30	RS 1.123,16
															42	Casa 42	65,30	RS 1.123,16
															43	Casa 43	65,30	RS 1.123,16
															44	Casa 44	65,30	RS 1.123,16
															45	Casa 45	65,30	RS 1.123,16
															46	Casa 46	65,30	RS 1.123,16

															47	Casa 47	65,30	RS 1.123,16
															48	Casa 48	65,30	RS 1.123,16
															49	Casa 49	65,30	RS 1.123,16
															50	Casa 50	65,30	RS 1.123,16
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	4.280,00	KG	RS 12,76	RS 12,76	20,34%	RS 15,36	RS 65.741,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	85,60	RS 1.314,82
															2	Casa 2	85,60	RS 1.314,82
															3	Casa 3	85,60	RS 1.314,82
															4	Casa 4	85,60	RS 1.314,82
															5	Casa 5	85,60	RS 1.314,82
															6	Casa 6	85,60	RS 1.314,82
															7	Casa 7	85,60	RS 1.314,82
															8	Casa 8	85,60	RS 1.314,82
															9	Casa 9	85,60	RS 1.314,82
															10	Casa 10	85,60	RS 1.314,82
															11	Casa 11	85,60	RS 1.314,82
															12	Casa 12	85,60	RS 1.314,82
															13	Casa 13	85,60	RS 1.314,82
															14	Casa 14	85,60	RS 1.314,82
															15	Casa 15	85,60	RS 1.314,82
															16	Casa 16	85,60	RS 1.314,82
															17	Casa 17	85,60	RS 1.314,82
															18	Casa 18	85,60	RS 1.314,82
															19	Casa 19	85,60	RS 1.314,82
															20	Casa 20	85,60	RS 1.314,82
															21	Casa 21	85,60	RS 1.314,82
															22	Casa 22	85,60	RS 1.314,82
															23	Casa 23	85,60	RS 1.314,82
															24	Casa 24	85,60	RS 1.314,82
															25	Casa 25	85,60	RS 1.314,82
															26	Casa 26	85,60	RS 1.314,82
															27	Casa 27	85,60	RS 1.314,82
															28	Casa 28	85,60	RS 1.314,82
															29	Casa 29	85,60	RS 1.314,82
															30	Casa 30	85,60	RS 1.314,82
															31	Casa 31	85,60	RS 1.314,82

															32	Casa 32	85,60	RS 1.314,82
															33	Casa 33	85,60	RS 1.314,82
															34	Casa 34	85,60	RS 1.314,82
															35	Casa 35	85,60	RS 1.314,82
															36	Casa 36	85,60	RS 1.314,82
															37	Casa 37	85,60	RS 1.314,82
															38	Casa 38	85,60	RS 1.314,82
															39	Casa 39	85,60	RS 1.314,82
															40	Casa 40	85,60	RS 1.314,82
															41	Casa 41	85,60	RS 1.314,82
															42	Casa 42	85,60	RS 1.314,82
															43	Casa 43	85,60	RS 1.314,82
															44	Casa 44	85,60	RS 1.314,82
															45	Casa 45	85,60	RS 1.314,82
															46	Casa 46	85,60	RS 1.314,82
															47	Casa 47	85,60	RS 1.314,82
															48	Casa 48	85,60	RS 1.314,82
															49	Casa 49	85,60	RS 1.314,82
															50	Casa 50	85,60	RS 1.314,82
Serviço	6.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025														
					288,50	M2	RS 214,41	RS 214,41	20,34%	RS 258,02	RS 74.439,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	5,77	RS 1.488,78
															2	Casa 2	5,77	RS 1.488,78
															3	Casa 3	5,77	RS 1.488,78
															4	Casa 4	5,77	RS 1.488,78
															5	Casa 5	5,77	RS 1.488,78
															6	Casa 6	5,77	RS 1.488,78
															7	Casa 7	5,77	RS 1.488,78
															8	Casa 8	5,77	RS 1.488,78
															9	Casa 9	5,77	RS 1.488,78
															10	Casa 10	5,77	RS 1.488,78
															11	Casa 11	5,77	RS 1.488,78
															12	Casa 12	5,77	RS 1.488,78
															13	Casa 13	5,77	RS 1.488,78
															14	Casa 14	5,77	RS 1.488,78
															15	Casa 15	5,77	RS 1.488,78
															16	Casa 16	5,77	RS 1.488,78

															17	Casa 17	5,77	R\$ 1.488,78
															18	Casa 18	5,77	R\$ 1.488,78
															19	Casa 19	5,77	R\$ 1.488,78
															20	Casa 20	5,77	R\$ 1.488,78
															21	Casa 21	5,77	R\$ 1.488,78
															22	Casa 22	5,77	R\$ 1.488,78
															23	Casa 23	5,77	R\$ 1.488,78
															24	Casa 24	5,77	R\$ 1.488,78
															25	Casa 25	5,77	R\$ 1.488,78
															26	Casa 26	5,77	R\$ 1.488,78
															27	Casa 27	5,77	R\$ 1.488,78
															28	Casa 28	5,77	R\$ 1.488,78
															29	Casa 29	5,77	R\$ 1.488,78
															30	Casa 30	5,77	R\$ 1.488,78
															31	Casa 31	5,77	R\$ 1.488,78
															32	Casa 32	5,77	R\$ 1.488,78
															33	Casa 33	5,77	R\$ 1.488,78
															34	Casa 34	5,77	R\$ 1.488,78
															35	Casa 35	5,77	R\$ 1.488,78
															36	Casa 36	5,77	R\$ 1.488,78
															37	Casa 37	5,77	R\$ 1.488,78
															38	Casa 38	5,77	R\$ 1.488,78
															39	Casa 39	5,77	R\$ 1.488,78
															40	Casa 40	5,77	R\$ 1.488,78
															41	Casa 41	5,77	R\$ 1.488,78
															42	Casa 42	5,77	R\$ 1.488,78
															43	Casa 43	5,77	R\$ 1.488,78
															44	Casa 44	5,77	R\$ 1.488,78
															45	Casa 45	5,77	R\$ 1.488,78
															46	Casa 46	5,77	R\$ 1.488,78
															47	Casa 47	5,77	R\$ 1.488,78
															48	Casa 48	5,77	R\$ 1.488,78
															49	Casa 49	5,77	R\$ 1.488,78
															50	Casa 50	5,77	R\$ 1.488,78
Serviço	6.9	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	64,00	M3	R\$ 1.009,60	R\$ 1.009,60	20,34%	R\$ 1.214,95	R\$ 77.757,00		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	1,28	R\$ 1.555,14

															2	Casa 2	1,28	RS 1.555,14
															3	Casa 3	1,28	RS 1.555,14
															4	Casa 4	1,28	RS 1.555,14
															5	Casa 5	1,28	RS 1.555,14
															6	Casa 6	1,28	RS 1.555,14
															7	Casa 7	1,28	RS 1.555,14
															8	Casa 8	1,28	RS 1.555,14
															9	Casa 9	1,28	RS 1.555,14
															10	Casa 10	1,28	RS 1.555,14
															11	Casa 11	1,28	RS 1.555,14
															12	Casa 12	1,28	RS 1.555,14
															13	Casa 13	1,28	RS 1.555,14
															14	Casa 14	1,28	RS 1.555,14
															15	Casa 15	1,28	RS 1.555,14
															16	Casa 16	1,28	RS 1.555,14
															17	Casa 17	1,28	RS 1.555,14
															18	Casa 18	1,28	RS 1.555,14
															19	Casa 19	1,28	RS 1.555,14
															20	Casa 20	1,28	RS 1.555,14
															21	Casa 21	1,28	RS 1.555,14
															22	Casa 22	1,28	RS 1.555,14
															23	Casa 23	1,28	RS 1.555,14
															24	Casa 24	1,28	RS 1.555,14
															25	Casa 25	1,28	RS 1.555,14
															26	Casa 26	1,28	RS 1.555,14
															27	Casa 27	1,28	RS 1.555,14
															28	Casa 28	1,28	RS 1.555,14
															29	Casa 29	1,28	RS 1.555,14
															30	Casa 30	1,28	RS 1.555,14
															31	Casa 31	1,28	RS 1.555,14
															32	Casa 32	1,28	RS 1.555,14
															33	Casa 33	1,28	RS 1.555,14
															34	Casa 34	1,28	RS 1.555,14
															35	Casa 35	1,28	RS 1.555,14
															36	Casa 36	1,28	RS 1.555,14

															37	Casa 37	1,28	RS 1.555,14
															38	Casa 38	1,28	RS 1.555,14
															39	Casa 39	1,28	RS 1.555,14
															40	Casa 40	1,28	RS 1.555,14
															41	Casa 41	1,28	RS 1.555,14
															42	Casa 42	1,28	RS 1.555,14
															43	Casa 43	1,28	RS 1.555,14
															44	Casa 44	1,28	RS 1.555,14
															45	Casa 45	1,28	RS 1.555,14
															46	Casa 46	1,28	RS 1.555,14
															47	Casa 47	1,28	RS 1.555,14
															48	Casa 48	1,28	RS 1.555,14
															49	Casa 49	1,28	RS 1.555,14
															50	Casa 50	1,28	RS 1.555,14
Serviço	6.10	Composição	103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK>20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	89,00	M3	RS 1.026,83	RS 1.026,83	20,34%	RS 1.235,69	RS 109.976,50		6	PILARES, VIGAS E LAJES	1	Casa 1	1,78	RS 2.199,53
															2	Casa 2	1,78	RS 2.199,53
															3	Casa 3	1,78	RS 2.199,53
															4	Casa 4	1,78	RS 2.199,53
															5	Casa 5	1,78	RS 2.199,53
															6	Casa 6	1,78	RS 2.199,53
															7	Casa 7	1,78	RS 2.199,53
															8	Casa 8	1,78	RS 2.199,53
															9	Casa 9	1,78	RS 2.199,53
															10	Casa 10	1,78	RS 2.199,53
															11	Casa 11	1,78	RS 2.199,53
															12	Casa 12	1,78	RS 2.199,53
															13	Casa 13	1,78	RS 2.199,53
															14	Casa 14	1,78	RS 2.199,53
															15	Casa 15	1,78	RS 2.199,53
															16	Casa 16	1,78	RS 2.199,53
															17	Casa 17	1,78	RS 2.199,53
															18	Casa 18	1,78	RS 2.199,53
															19	Casa 19	1,78	RS 2.199,53
															20	Casa 20	1,78	RS 2.199,53
															21	Casa 21	1,78	RS 2.199,53

															22	Casa 22	1,78	R\$ 2.199,53
															23	Casa 23	1,78	R\$ 2.199,53
															24	Casa 24	1,78	R\$ 2.199,53
															25	Casa 25	1,78	R\$ 2.199,53
															26	Casa 26	1,78	R\$ 2.199,53
															27	Casa 27	1,78	R\$ 2.199,53
															28	Casa 28	1,78	R\$ 2.199,53
															29	Casa 29	1,78	R\$ 2.199,53
															30	Casa 30	1,78	R\$ 2.199,53
															31	Casa 31	1,78	R\$ 2.199,53
															32	Casa 32	1,78	R\$ 2.199,53
															33	Casa 33	1,78	R\$ 2.199,53
															34	Casa 34	1,78	R\$ 2.199,53
															35	Casa 35	1,78	R\$ 2.199,53
															36	Casa 36	1,78	R\$ 2.199,53
															37	Casa 37	1,78	R\$ 2.199,53
															38	Casa 38	1,78	R\$ 2.199,53
															39	Casa 39	1,78	R\$ 2.199,53
															40	Casa 40	1,78	R\$ 2.199,53
															41	Casa 41	1,78	R\$ 2.199,53
															42	Casa 42	1,78	R\$ 2.199,53
															43	Casa 43	1,78	R\$ 2.199,53
															44	Casa 44	1,78	R\$ 2.199,53
															45	Casa 45	1,78	R\$ 2.199,53
															46	Casa 46	1,78	R\$ 2.199,53
															47	Casa 47	1,78	R\$ 2.199,53
															48	Casa 48	1,78	R\$ 2.199,53
															49	Casa 49	1,78	R\$ 2.199,53
															50	Casa 50	1,78	R\$ 2.199,53
Macrosserviço	7			ALVENARIA/FECHAMENTOS						R\$ 557.933,00								
Serviço	7.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	4.325,00	M2	R\$ 100,36	R\$ 100,36	20,34%	R\$ 120,77	R\$ 522.330,50		7	ALVENARIA/FECHAMENTOS	1	Casa 1	86,50	R\$ 10.446,61
															2	Casa 2	86,50	R\$ 10.446,61
															3	Casa 3	86,50	R\$ 10.446,61
															4	Casa 4	86,50	R\$ 10.446,61
															5	Casa 5	86,50	R\$ 10.446,61

															6	Casa 6	86,50	R\$ 10.446,61
															7	Casa 7	86,50	R\$ 10.446,61
															8	Casa 8	86,50	R\$ 10.446,61
															9	Casa 9	86,50	R\$ 10.446,61
															10	Casa 10	86,50	R\$ 10.446,61
															11	Casa 11	86,50	R\$ 10.446,61
															12	Casa 12	86,50	R\$ 10.446,61
															13	Casa 13	86,50	R\$ 10.446,61
															14	Casa 14	86,50	R\$ 10.446,61
															15	Casa 15	86,50	R\$ 10.446,61
															16	Casa 16	86,50	R\$ 10.446,61
															17	Casa 17	86,50	R\$ 10.446,61
															18	Casa 18	86,50	R\$ 10.446,61
															19	Casa 19	86,50	R\$ 10.446,61
															20	Casa 20	86,50	R\$ 10.446,61
															21	Casa 21	86,50	R\$ 10.446,61
															22	Casa 22	86,50	R\$ 10.446,61
															23	Casa 23	86,50	R\$ 10.446,61
															24	Casa 24	86,50	R\$ 10.446,61
															25	Casa 25	86,50	R\$ 10.446,61
															26	Casa 26	86,50	R\$ 10.446,61
															27	Casa 27	86,50	R\$ 10.446,61
															28	Casa 28	86,50	R\$ 10.446,61
															29	Casa 29	86,50	R\$ 10.446,61
															30	Casa 30	86,50	R\$ 10.446,61
															31	Casa 31	86,50	R\$ 10.446,61
															32	Casa 32	86,50	R\$ 10.446,61
															33	Casa 33	86,50	R\$ 10.446,61
															34	Casa 34	86,50	R\$ 10.446,61
															35	Casa 35	86,50	R\$ 10.446,61
															36	Casa 36	86,50	R\$ 10.446,61
															37	Casa 37	86,50	R\$ 10.446,61
															38	Casa 38	86,50	R\$ 10.446,61
															39	Casa 39	86,50	R\$ 10.446,61
															40	Casa 40	86,50	R\$ 10.446,61

															41	Casa 41	86,50	R\$ 10.446,61
															42	Casa 42	86,50	R\$ 10.446,61
															43	Casa 43	86,50	R\$ 10.446,61
															44	Casa 44	86,50	R\$ 10.446,61
															45	Casa 45	86,50	R\$ 10.446,61
															46	Casa 46	86,50	R\$ 10.446,61
															47	Casa 47	86,50	R\$ 10.446,61
															48	Casa 48	86,50	R\$ 10.446,61
															49	Casa 49	86,50	R\$ 10.446,61
															50	Casa 50	86,50	R\$ 10.446,61
Serviço	7.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	810,00	M	R\$ 23,43	R\$ 23,43	20,34%	R\$ 28,20	R\$ 22.842,00		7	ALVENARIA/FECHAMENTOS	1	Casa 1	16,20	R\$ 456,84
															2	Casa 2	16,20	R\$ 456,84
															3	Casa 3	16,20	R\$ 456,84
															4	Casa 4	16,20	R\$ 456,84
															5	Casa 5	16,20	R\$ 456,84
															6	Casa 6	16,20	R\$ 456,84
															7	Casa 7	16,20	R\$ 456,84
															8	Casa 8	16,20	R\$ 456,84
															9	Casa 9	16,20	R\$ 456,84
															10	Casa 10	16,20	R\$ 456,84
															11	Casa 11	16,20	R\$ 456,84
															12	Casa 12	16,20	R\$ 456,84
															13	Casa 13	16,20	R\$ 456,84
															14	Casa 14	16,20	R\$ 456,84
															15	Casa 15	16,20	R\$ 456,84
															16	Casa 16	16,20	R\$ 456,84
															17	Casa 17	16,20	R\$ 456,84
															18	Casa 18	16,20	R\$ 456,84
															19	Casa 19	16,20	R\$ 456,84
															20	Casa 20	16,20	R\$ 456,84
															21	Casa 21	16,20	R\$ 456,84
															22	Casa 22	16,20	R\$ 456,84
															23	Casa 23	16,20	R\$ 456,84
															24	Casa 24	16,20	R\$ 456,84
															25	Casa 25	16,20	R\$ 456,84

															26	Casa 26	16,20	R\$ 456,84
															27	Casa 27	16,20	R\$ 456,84
															28	Casa 28	16,20	R\$ 456,84
															29	Casa 29	16,20	R\$ 456,84
															30	Casa 30	16,20	R\$ 456,84
															31	Casa 31	16,20	R\$ 456,84
															32	Casa 32	16,20	R\$ 456,84
															33	Casa 33	16,20	R\$ 456,84
															34	Casa 34	16,20	R\$ 456,84
															35	Casa 35	16,20	R\$ 456,84
															36	Casa 36	16,20	R\$ 456,84
															37	Casa 37	16,20	R\$ 456,84
															38	Casa 38	16,20	R\$ 456,84
															39	Casa 39	16,20	R\$ 456,84
															40	Casa 40	16,20	R\$ 456,84
															41	Casa 41	16,20	R\$ 456,84
															42	Casa 42	16,20	R\$ 456,84
															43	Casa 43	16,20	R\$ 456,84
															44	Casa 44	16,20	R\$ 456,84
															45	Casa 45	16,20	R\$ 456,84
															46	Casa 46	16,20	R\$ 456,84
															47	Casa 47	16,20	R\$ 456,84
															48	Casa 48	16,20	R\$ 456,84
															49	Casa 49	16,20	R\$ 456,84
															50	Casa 50	16,20	R\$ 456,84
Serviço	7.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	460,00	M	R\$ 23,05	R\$ 23,05	20,34%	R\$ 27,74	R\$ 12.760,50		7	ALVENARIA/FECHAMENTOS	1	Casa 1	9,20	R\$ 255,21
															2	Casa 2	9,20	R\$ 255,21
															3	Casa 3	9,20	R\$ 255,21
															4	Casa 4	9,20	R\$ 255,21
															5	Casa 5	9,20	R\$ 255,21
															6	Casa 6	9,20	R\$ 255,21
															7	Casa 7	9,20	R\$ 255,21
															8	Casa 8	9,20	R\$ 255,21
															9	Casa 9	9,20	R\$ 255,21
															10	Casa 10	9,20	R\$ 255,21

															11	Casa 11	9,20	R\$ 255,21
															12	Casa 12	9,20	R\$ 255,21
															13	Casa 13	9,20	R\$ 255,21
															14	Casa 14	9,20	R\$ 255,21
															15	Casa 15	9,20	R\$ 255,21
															16	Casa 16	9,20	R\$ 255,21
															17	Casa 17	9,20	R\$ 255,21
															18	Casa 18	9,20	R\$ 255,21
															19	Casa 19	9,20	R\$ 255,21
															20	Casa 20	9,20	R\$ 255,21
															21	Casa 21	9,20	R\$ 255,21
															22	Casa 22	9,20	R\$ 255,21
															23	Casa 23	9,20	R\$ 255,21
															24	Casa 24	9,20	R\$ 255,21
															25	Casa 25	9,20	R\$ 255,21
															26	Casa 26	9,20	R\$ 255,21
															27	Casa 27	9,20	R\$ 255,21
															28	Casa 28	9,20	R\$ 255,21
															29	Casa 29	9,20	R\$ 255,21
															30	Casa 30	9,20	R\$ 255,21
															31	Casa 31	9,20	R\$ 255,21
															32	Casa 32	9,20	R\$ 255,21
															33	Casa 33	9,20	R\$ 255,21
															34	Casa 34	9,20	R\$ 255,21
															35	Casa 35	9,20	R\$ 255,21
															36	Casa 36	9,20	R\$ 255,21
															37	Casa 37	9,20	R\$ 255,21
															38	Casa 38	9,20	R\$ 255,21
															39	Casa 39	9,20	R\$ 255,21
															40	Casa 40	9,20	R\$ 255,21
															41	Casa 41	9,20	R\$ 255,21
															42	Casa 42	9,20	R\$ 255,21
															43	Casa 43	9,20	R\$ 255,21
															44	Casa 44	9,20	R\$ 255,21
															45	Casa 45	9,20	R\$ 255,21

															46	Casa 46	9,20	R\$ 255,21
															47	Casa 47	9,20	R\$ 255,21
															48	Casa 48	9,20	R\$ 255,21
															49	Casa 49	9,20	R\$ 255,21
															50	Casa 50	9,20	R\$ 255,21
Macrosserviço	8			ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 399.924,00							
Serviço	8.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019	168,00	M2	R\$ 810,58	R\$ 810,58	20,34%	R\$ 975,45	R\$ 163.875,50		8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	3,36	R\$ 3.277,51
															2	Casa 2	3,36	R\$ 3.277,51
															3	Casa 3	3,36	R\$ 3.277,51
															4	Casa 4	3,36	R\$ 3.277,51
															5	Casa 5	3,36	R\$ 3.277,51
															6	Casa 6	3,36	R\$ 3.277,51
															7	Casa 7	3,36	R\$ 3.277,51
															8	Casa 8	3,36	R\$ 3.277,51
															9	Casa 9	3,36	R\$ 3.277,51
															10	Casa 10	3,36	R\$ 3.277,51
															11	Casa 11	3,36	R\$ 3.277,51
															12	Casa 12	3,36	R\$ 3.277,51
															13	Casa 13	3,36	R\$ 3.277,51
															14	Casa 14	3,36	R\$ 3.277,51
															15	Casa 15	3,36	R\$ 3.277,51
															16	Casa 16	3,36	R\$ 3.277,51
															17	Casa 17	3,36	R\$ 3.277,51
															18	Casa 18	3,36	R\$ 3.277,51
															19	Casa 19	3,36	R\$ 3.277,51
															20	Casa 20	3,36	R\$ 3.277,51
															21	Casa 21	3,36	R\$ 3.277,51
															22	Casa 22	3,36	R\$ 3.277,51
															23	Casa 23	3,36	R\$ 3.277,51
															24	Casa 24	3,36	R\$ 3.277,51
															25	Casa 25	3,36	R\$ 3.277,51
															26	Casa 26	3,36	R\$ 3.277,51
															27	Casa 27	3,36	R\$ 3.277,51
															28	Casa 28	3,36	R\$ 3.277,51
															29	Casa 29	3,36	R\$ 3.277,51

																30	Casa 30	3,36	R\$ 3.277,51
																31	Casa 31	3,36	R\$ 3.277,51
																32	Casa 32	3,36	R\$ 3.277,51
																33	Casa 33	3,36	R\$ 3.277,51
																34	Casa 34	3,36	R\$ 3.277,51
																35	Casa 35	3,36	R\$ 3.277,51
																36	Casa 36	3,36	R\$ 3.277,51
																37	Casa 37	3,36	R\$ 3.277,51
																38	Casa 38	3,36	R\$ 3.277,51
																39	Casa 39	3,36	R\$ 3.277,51
																40	Casa 40	3,36	R\$ 3.277,51
																41	Casa 41	3,36	R\$ 3.277,51
																42	Casa 42	3,36	R\$ 3.277,51
																43	Casa 43	3,36	R\$ 3.277,51
																44	Casa 44	3,36	R\$ 3.277,51
																45	Casa 45	3,36	R\$ 3.277,51
																46	Casa 46	3,36	R\$ 3.277,51
																47	Casa 47	3,36	R\$ 3.277,51
																48	Casa 48	3,36	R\$ 3.277,51
																49	Casa 49	3,36	R\$ 3.277,51
																50	Casa 50	3,36	R\$ 3.277,51
Serviço	8.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VÍDEOS (VÍDEOS INCLUSOS). BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDICAÇÃO COM SILICONE, FIXO/ LUSIF/ CONTRAMARCO.	130,00	M2	R\$ 304,72	R\$ 304,72	20,34%	R\$ 366,70	R\$ 47.671,00			8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	2,60	R\$ 953,42
																2	Casa 2	2,60	R\$ 953,42
																3	Casa 3	2,60	R\$ 953,42
																4	Casa 4	2,60	R\$ 953,42
																5	Casa 5	2,60	R\$ 953,42
																6	Casa 6	2,60	R\$ 953,42
																7	Casa 7	2,60	R\$ 953,42
																8	Casa 8	2,60	R\$ 953,42
																9	Casa 9	2,60	R\$ 953,42
																10	Casa 10	2,60	R\$ 953,42
																11	Casa 11	2,60	R\$ 953,42
																12	Casa 12	2,60	R\$ 953,42
																13	Casa 13	2,60	R\$ 953,42
																14	Casa 14	2,60	R\$ 953,42

															15	Casa 15	2,60	R\$ 953,42
															16	Casa 16	2,60	R\$ 953,42
															17	Casa 17	2,60	R\$ 953,42
															18	Casa 18	2,60	R\$ 953,42
															19	Casa 19	2,60	R\$ 953,42
															20	Casa 20	2,60	R\$ 953,42
															21	Casa 21	2,60	R\$ 953,42
															22	Casa 22	2,60	R\$ 953,42
															23	Casa 23	2,60	R\$ 953,42
															24	Casa 24	2,60	R\$ 953,42
															25	Casa 25	2,60	R\$ 953,42
															26	Casa 26	2,60	R\$ 953,42
															27	Casa 27	2,60	R\$ 953,42
															28	Casa 28	2,60	R\$ 953,42
															29	Casa 29	2,60	R\$ 953,42
															30	Casa 30	2,60	R\$ 953,42
															31	Casa 31	2,60	R\$ 953,42
															32	Casa 32	2,60	R\$ 953,42
															33	Casa 33	2,60	R\$ 953,42
															34	Casa 34	2,60	R\$ 953,42
															35	Casa 35	2,60	R\$ 953,42
															36	Casa 36	2,60	R\$ 953,42
															37	Casa 37	2,60	R\$ 953,42
															38	Casa 38	2,60	R\$ 953,42
															39	Casa 39	2,60	R\$ 953,42
															40	Casa 40	2,60	R\$ 953,42
															41	Casa 41	2,60	R\$ 953,42
															42	Casa 42	2,60	R\$ 953,42
															43	Casa 43	2,60	R\$ 953,42
															44	Casa 44	2,60	R\$ 953,42
															45	Casa 45	2,60	R\$ 953,42
															46	Casa 46	2,60	R\$ 953,42
															47	Casa 47	2,60	R\$ 953,42
															48	Casa 48	2,60	R\$ 953,42
															49	Casa 49	2,60	R\$ 953,42

															50	Casa 50	2,80	R\$ 953,42
Serviço	8.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO/VIDRO INCLUSO), BATENTE/REGUADOR 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES: 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVO	140,00	M2	R\$ 435,71	R\$ 435,71	20,34%	R\$ 524,33	R\$ 73.406,00		8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	2,80	R\$ 1.468,12
															2	Casa 2	2,80	R\$ 1.468,12
															3	Casa 3	2,80	R\$ 1.468,12
															4	Casa 4	2,80	R\$ 1.468,12
															5	Casa 5	2,80	R\$ 1.468,12
															6	Casa 6	2,80	R\$ 1.468,12
															7	Casa 7	2,80	R\$ 1.468,12
															8	Casa 8	2,80	R\$ 1.468,12
															9	Casa 9	2,80	R\$ 1.468,12
															10	Casa 10	2,80	R\$ 1.468,12
															11	Casa 11	2,80	R\$ 1.468,12
															12	Casa 12	2,80	R\$ 1.468,12
															13	Casa 13	2,80	R\$ 1.468,12
															14	Casa 14	2,80	R\$ 1.468,12
															15	Casa 15	2,80	R\$ 1.468,12
															16	Casa 16	2,80	R\$ 1.468,12
															17	Casa 17	2,80	R\$ 1.468,12
															18	Casa 18	2,80	R\$ 1.468,12
															19	Casa 19	2,80	R\$ 1.468,12
															20	Casa 20	2,80	R\$ 1.468,12
															21	Casa 21	2,80	R\$ 1.468,12
															22	Casa 22	2,80	R\$ 1.468,12
															23	Casa 23	2,80	R\$ 1.468,12
															24	Casa 24	2,80	R\$ 1.468,12
															25	Casa 25	2,80	R\$ 1.468,12
															26	Casa 26	2,80	R\$ 1.468,12
															27	Casa 27	2,80	R\$ 1.468,12
															28	Casa 28	2,80	R\$ 1.468,12
															29	Casa 29	2,80	R\$ 1.468,12
															30	Casa 30	2,80	R\$ 1.468,12
															31	Casa 31	2,80	R\$ 1.468,12
															32	Casa 32	2,80	R\$ 1.468,12
															33	Casa 33	2,80	R\$ 1.468,12
															34	Casa 34	2,80	R\$ 1.468,12

															35	Casa 35	2,80	R\$ 1.468,12
															36	Casa 36	2,80	R\$ 1.468,12
															37	Casa 37	2,80	R\$ 1.468,12
															38	Casa 38	2,80	R\$ 1.468,12
															39	Casa 39	2,80	R\$ 1.468,12
															40	Casa 40	2,80	R\$ 1.468,12
															41	Casa 41	2,80	R\$ 1.468,12
															42	Casa 42	2,80	R\$ 1.468,12
															43	Casa 43	2,80	R\$ 1.468,12
															44	Casa 44	2,80	R\$ 1.468,12
															45	Casa 45	2,80	R\$ 1.468,12
															46	Casa 46	2,80	R\$ 1.468,12
															47	Casa 47	2,80	R\$ 1.468,12
															48	Casa 48	2,80	R\$ 1.468,12
															49	Casa 49	2,80	R\$ 1.468,12
															50	Casa 50	2,80	R\$ 1.468,12
Serviço	8.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2024	24,00	M2	R\$ 580,93	R\$ 580,93	20,34%	R\$ 699,09	R\$ 16.778,00		8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	0,48	R\$ 335,56
															2	Casa 2	0,48	R\$ 335,56
															3	Casa 3	0,48	R\$ 335,56
															4	Casa 4	0,48	R\$ 335,56
															5	Casa 5	0,48	R\$ 335,56
															6	Casa 6	0,48	R\$ 335,56
															7	Casa 7	0,48	R\$ 335,56
															8	Casa 8	0,48	R\$ 335,56
															9	Casa 9	0,48	R\$ 335,56
															10	Casa 10	0,48	R\$ 335,56
															11	Casa 11	0,48	R\$ 335,56
															12	Casa 12	0,48	R\$ 335,56
															13	Casa 13	0,48	R\$ 335,56
															14	Casa 14	0,48	R\$ 335,56
															15	Casa 15	0,48	R\$ 335,56
															16	Casa 16	0,48	R\$ 335,56
															17	Casa 17	0,48	R\$ 335,56
															18	Casa 18	0,48	R\$ 335,56
															19	Casa 19	0,48	R\$ 335,56

															20	Casa 20	0,48	R\$ 335,56	
															21	Casa 21	0,48	R\$ 335,56	
															22	Casa 22	0,48	R\$ 335,56	
															23	Casa 23	0,48	R\$ 335,56	
															24	Casa 24	0,48	R\$ 335,56	
															25	Casa 25	0,48	R\$ 335,56	
															26	Casa 26	0,48	R\$ 335,56	
															27	Casa 27	0,48	R\$ 335,56	
															28	Casa 28	0,48	R\$ 335,56	
															29	Casa 29	0,48	R\$ 335,56	
															30	Casa 30	0,48	R\$ 335,56	
															31	Casa 31	0,48	R\$ 335,56	
															32	Casa 32	0,48	R\$ 335,56	
															33	Casa 33	0,48	R\$ 335,56	
															34	Casa 34	0,48	R\$ 335,56	
															35	Casa 35	0,48	R\$ 335,56	
															36	Casa 36	0,48	R\$ 335,56	
															37	Casa 37	0,48	R\$ 335,56	
															38	Casa 38	0,48	R\$ 335,56	
															39	Casa 39	0,48	R\$ 335,56	
															40	Casa 40	0,48	R\$ 335,56	
															41	Casa 41	0,48	R\$ 335,56	
															42	Casa 42	0,48	R\$ 335,56	
															43	Casa 43	0,48	R\$ 335,56	
															44	Casa 44	0,48	R\$ 335,56	
															45	Casa 45	0,48	R\$ 335,56	
															46	Casa 46	0,48	R\$ 335,56	
															47	Casa 47	0,48	R\$ 335,56	
															48	Casa 48	0,48	R\$ 335,56	
															49	Casa 49	0,48	R\$ 335,56	
															50	Casa 50	0,48	R\$ 335,56	
Serviço	8.5	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2024	1.080,00	M	R\$ 21,29	R\$ 21,29	20,34%	R\$ 25,62	R\$ 27.669,50			8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	21,60	R\$ 553,39
															2	Casa 2	21,60	R\$ 553,39	
															3	Casa 3	21,60	R\$ 553,39	
															4	Casa 4	21,60	R\$ 553,39	

																5	Casa 5	21,60	R\$ 553,39
																6	Casa 6	21,60	R\$ 553,39
																7	Casa 7	21,60	R\$ 553,39
																8	Casa 8	21,60	R\$ 553,39
																9	Casa 9	21,60	R\$ 553,39
																10	Casa 10	21,60	R\$ 553,39
																11	Casa 11	21,60	R\$ 553,39
																12	Casa 12	21,60	R\$ 553,39
																13	Casa 13	21,60	R\$ 553,39
																14	Casa 14	21,60	R\$ 553,39
																15	Casa 15	21,60	R\$ 553,39
																16	Casa 16	21,60	R\$ 553,39
																17	Casa 17	21,60	R\$ 553,39
																18	Casa 18	21,60	R\$ 553,39
																19	Casa 19	21,60	R\$ 553,39
																20	Casa 20	21,60	R\$ 553,39
																21	Casa 21	21,60	R\$ 553,39
																22	Casa 22	21,60	R\$ 553,39
																23	Casa 23	21,60	R\$ 553,39
																24	Casa 24	21,60	R\$ 553,39
																25	Casa 25	21,60	R\$ 553,39
																26	Casa 26	21,60	R\$ 553,39
																27	Casa 27	21,60	R\$ 553,39
																28	Casa 28	21,60	R\$ 553,39
																29	Casa 29	21,60	R\$ 553,39
																30	Casa 30	21,60	R\$ 553,39
																31	Casa 31	21,60	R\$ 553,39
																32	Casa 32	21,60	R\$ 553,39
																33	Casa 33	21,60	R\$ 553,39
																34	Casa 34	21,60	R\$ 553,39
																35	Casa 35	21,60	R\$ 553,39
																36	Casa 36	21,60	R\$ 553,39
																37	Casa 37	21,60	R\$ 553,39
																38	Casa 38	21,60	R\$ 553,39
																39	Casa 39	21,60	R\$ 553,39

															40	Casa 40	21,60	R\$ 553,39
															41	Casa 41	21,60	R\$ 553,39
															42	Casa 42	21,60	R\$ 553,39
															43	Casa 43	21,60	R\$ 553,39
															44	Casa 44	21,60	R\$ 553,39
															45	Casa 45	21,60	R\$ 553,39
															46	Casa 46	21,60	R\$ 553,39
															47	Casa 47	21,60	R\$ 553,39
															48	Casa 48	21,60	R\$ 553,39
															49	Casa 49	21,60	R\$ 553,39
															50	Casa 50	21,60	R\$ 553,39
Serviço	8.8	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO AF_11/2024	2.160,00	M	R\$ 27,13	R\$ 27,13	20,34%	R\$ 32,65	R\$ 70.524,00		8	ESQUADRIAS METÁLICAS	1	Casa 1	43,20	R\$ 1.410,48
-															2	Casa 2	43,20	R\$ 1.410,48
															3	Casa 3	43,20	R\$ 1.410,48
															4	Casa 4	43,20	R\$ 1.410,48
															5	Casa 5	43,20	R\$ 1.410,48
															6	Casa 6	43,20	R\$ 1.410,48
															7	Casa 7	43,20	R\$ 1.410,48
															8	Casa 8	43,20	R\$ 1.410,48
															9	Casa 9	43,20	R\$ 1.410,48
															10	Casa 10	43,20	R\$ 1.410,48
															11	Casa 11	43,20	R\$ 1.410,48
															12	Casa 12	43,20	R\$ 1.410,48
															13	Casa 13	43,20	R\$ 1.410,48
															14	Casa 14	43,20	R\$ 1.410,48
															15	Casa 15	43,20	R\$ 1.410,48
															16	Casa 16	43,20	R\$ 1.410,48
															17	Casa 17	43,20	R\$ 1.410,48
															18	Casa 18	43,20	R\$ 1.410,48
															19	Casa 19	43,20	R\$ 1.410,48
															20	Casa 20	43,20	R\$ 1.410,48
															21	Casa 21	43,20	R\$ 1.410,48
															22	Casa 22	43,20	R\$ 1.410,48
															23	Casa 23	43,20	R\$ 1.410,48
															24	Casa 24	43,20	R\$ 1.410,48

															25	Casa 25	43,20	RS 1.410,48
															26	Casa 26	43,20	RS 1.410,48
															27	Casa 27	43,20	RS 1.410,48
															28	Casa 28	43,20	RS 1.410,48
															29	Casa 29	43,20	RS 1.410,48
															30	Casa 30	43,20	RS 1.410,48
															31	Casa 31	43,20	RS 1.410,48
															32	Casa 32	43,20	RS 1.410,48
															33	Casa 33	43,20	RS 1.410,48
															34	Casa 34	43,20	RS 1.410,48
															35	Casa 35	43,20	RS 1.410,48
															36	Casa 36	43,20	RS 1.410,48
															37	Casa 37	43,20	RS 1.410,48
															38	Casa 38	43,20	RS 1.410,48
															39	Casa 39	43,20	RS 1.410,48
															40	Casa 40	43,20	RS 1.410,48
															41	Casa 41	43,20	RS 1.410,48
															42	Casa 42	43,20	RS 1.410,48
															43	Casa 43	43,20	RS 1.410,48
															44	Casa 44	43,20	RS 1.410,48
															45	Casa 45	43,20	RS 1.410,48
															46	Casa 46	43,20	RS 1.410,48
															47	Casa 47	43,20	RS 1.410,48
															48	Casa 48	43,20	RS 1.410,48
															49	Casa 49	43,20	RS 1.410,48
															50	Casa 50	43,20	RS 1.410,48
Macrosserviço	9			ESQUADRIAS DE MADEIRAS						RS 168.003,00								
Serviço	9.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO B (B.O.), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, NF- 12/2019.	150,00	UN	RS 930,71	RS 930,71	20,34%	RS 1.120,02	RS 168.003,00	9	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	1	Casa 1	3,00	RS 3.360,06	
															2	Casa 2	3,00	RS 3.360,06
															3	Casa 3	3,00	RS 3.360,06
															4	Casa 4	3,00	RS 3.360,06
															5	Casa 5	3,00	RS 3.360,06
															6	Casa 6	3,00	RS 3.360,06
															7	Casa 7	3,00	RS 3.360,06
															8	Casa 8	3,00	RS 3.360,06

															9	Casa 9	3,00	RS 3.360,06
															10	Casa 10	3,00	RS 3.360,06
															11	Casa 11	3,00	RS 3.360,06
															12	Casa 12	3,00	RS 3.360,06
															13	Casa 13	3,00	RS 3.360,06
															14	Casa 14	3,00	RS 3.360,06
															15	Casa 15	3,00	RS 3.360,06
															16	Casa 16	3,00	RS 3.360,06
															17	Casa 17	3,00	RS 3.360,06
															18	Casa 18	3,00	RS 3.360,06
															19	Casa 19	3,00	RS 3.360,06
															20	Casa 20	3,00	RS 3.360,06
															21	Casa 21	3,00	RS 3.360,06
															22	Casa 22	3,00	RS 3.360,06
															23	Casa 23	3,00	RS 3.360,06
															24	Casa 24	3,00	RS 3.360,06
															25	Casa 25	3,00	RS 3.360,06
															26	Casa 26	3,00	RS 3.360,06
															27	Casa 27	3,00	RS 3.360,06
															28	Casa 28	3,00	RS 3.360,06
															29	Casa 29	3,00	RS 3.360,06
															30	Casa 30	3,00	RS 3.360,06
															31	Casa 31	3,00	RS 3.360,06
															32	Casa 32	3,00	RS 3.360,06
															33	Casa 33	3,00	RS 3.360,06
															34	Casa 34	3,00	RS 3.360,06
															35	Casa 35	3,00	RS 3.360,06
															36	Casa 36	3,00	RS 3.360,06
															37	Casa 37	3,00	RS 3.360,06
															38	Casa 38	3,00	RS 3.360,06
															39	Casa 39	3,00	RS 3.360,06
															40	Casa 40	3,00	RS 3.360,06
															41	Casa 41	3,00	RS 3.360,06
															42	Casa 42	3,00	RS 3.360,06
															43	Casa 43	3,00	RS 3.360,06

															44	Casa 44	3,00	R\$ 3.360,06
															45	Casa 45	3,00	R\$ 3.360,06
															46	Casa 46	3,00	R\$ 3.360,06
															47	Casa 47	3,00	R\$ 3.360,06
															48	Casa 48	3,00	R\$ 3.360,06
															49	Casa 49	3,00	R\$ 3.360,06
															50	Casa 50	3,00	R\$ 3.360,06
Macro-serviço	10			TELHADOS							R\$ 1.253.145,00							
Serviço	10.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	3.674,50	M2	R\$ 97,58	R\$ 97,58	20,34%	R\$ 117,43	R\$ 431.496,50		10	TELHADOS	1	Casa 1	73,49	R\$ 8.629,93
															2	Casa 2	73,49	R\$ 8.629,93
															3	Casa 3	73,49	R\$ 8.629,93
															4	Casa 4	73,49	R\$ 8.629,93
															5	Casa 5	73,49	R\$ 8.629,93
															6	Casa 6	73,49	R\$ 8.629,93
															7	Casa 7	73,49	R\$ 8.629,93
															8	Casa 8	73,49	R\$ 8.629,93
															9	Casa 9	73,49	R\$ 8.629,93
															10	Casa 10	73,49	R\$ 8.629,93
															11	Casa 11	73,49	R\$ 8.629,93
															12	Casa 12	73,49	R\$ 8.629,93
															13	Casa 13	73,49	R\$ 8.629,93
															14	Casa 14	73,49	R\$ 8.629,93
															15	Casa 15	73,49	R\$ 8.629,93
															16	Casa 16	73,49	R\$ 8.629,93
															17	Casa 17	73,49	R\$ 8.629,93
															18	Casa 18	73,49	R\$ 8.629,93
															19	Casa 19	73,49	R\$ 8.629,93
															20	Casa 20	73,49	R\$ 8.629,93
															21	Casa 21	73,49	R\$ 8.629,93
															22	Casa 22	73,49	R\$ 8.629,93
															23	Casa 23	73,49	R\$ 8.629,93
															24	Casa 24	73,49	R\$ 8.629,93
															25	Casa 25	73,49	R\$ 8.629,93
															26	Casa 26	73,49	R\$ 8.629,93
															27	Casa 27	73,49	R\$ 8.629,93

															28	Casa 28	73,49	R\$ 8.629,93
															29	Casa 29	73,49	R\$ 8.629,93
															30	Casa 30	73,49	R\$ 8.629,93
															31	Casa 31	73,49	R\$ 8.629,93
															32	Casa 32	73,49	R\$ 8.629,93
															33	Casa 33	73,49	R\$ 8.629,93
															34	Casa 34	73,49	R\$ 8.629,93
															35	Casa 35	73,49	R\$ 8.629,93
															36	Casa 36	73,49	R\$ 8.629,93
															37	Casa 37	73,49	R\$ 8.629,93
															38	Casa 38	73,49	R\$ 8.629,93
															39	Casa 39	73,49	R\$ 8.629,93
															40	Casa 40	73,49	R\$ 8.629,93
															41	Casa 41	73,49	R\$ 8.629,93
															42	Casa 42	73,49	R\$ 8.629,93
															43	Casa 43	73,49	R\$ 8.629,93
															44	Casa 44	73,49	R\$ 8.629,93
															45	Casa 45	73,49	R\$ 8.629,93
															46	Casa 46	73,49	R\$ 8.629,93
															47	Casa 47	73,49	R\$ 8.629,93
															48	Casa 48	73,49	R\$ 8.629,93
															49	Casa 49	73,49	R\$ 8.629,93
															50	Casa 50	73,49	R\$ 8.629,93
Serviço	10.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL; AF_07/2019	3.674,50	M2	R\$ 41,05	R\$ 41,05	20,34%	R\$ 49,40	R\$ 181.520,50		10	TELHADOS	1	Casa 1	73,49	R\$ 3.630,41
															2	Casa 2	73,49	R\$ 3.630,41
															3	Casa 3	73,49	R\$ 3.630,41
															4	Casa 4	73,49	R\$ 3.630,41
															5	Casa 5	73,49	R\$ 3.630,41
															6	Casa 6	73,49	R\$ 3.630,41
															7	Casa 7	73,49	R\$ 3.630,41
															8	Casa 8	73,49	R\$ 3.630,41
															9	Casa 9	73,49	R\$ 3.630,41
															10	Casa 10	73,49	R\$ 3.630,41
															11	Casa 11	73,49	R\$ 3.630,41
															12	Casa 12	73,49	R\$ 3.630,41

															13	Casa 13	73.49	RS 3.630,41
															14	Casa 14	73.49	RS 3.630,41
															15	Casa 15	73.49	RS 3.630,41
															16	Casa 16	73.49	RS 3.630,41
															17	Casa 17	73.49	RS 3.630,41
															18	Casa 18	73.49	RS 3.630,41
															19	Casa 19	73.49	RS 3.630,41
															20	Casa 20	73.49	RS 3.630,41
															21	Casa 21	73.49	RS 3.630,41
															22	Casa 22	73.49	RS 3.630,41
															23	Casa 23	73.49	RS 3.630,41
															24	Casa 24	73.49	RS 3.630,41
															25	Casa 25	73.49	RS 3.630,41
															26	Casa 26	73.49	RS 3.630,41
															27	Casa 27	73.49	RS 3.630,41
															28	Casa 28	73.49	RS 3.630,41
															29	Casa 29	73.49	RS 3.630,41
															30	Casa 30	73.49	RS 3.630,41
															31	Casa 31	73.49	RS 3.630,41
															32	Casa 32	73.49	RS 3.630,41
															33	Casa 33	73.49	RS 3.630,41
															34	Casa 34	73.49	RS 3.630,41
															35	Casa 35	73.49	RS 3.630,41
															36	Casa 36	73.49	RS 3.630,41
															37	Casa 37	73.49	RS 3.630,41
															38	Casa 38	73.49	RS 3.630,41
															39	Casa 39	73.49	RS 3.630,41
															40	Casa 40	73.49	RS 3.630,41
															41	Casa 41	73.49	RS 3.630,41
															42	Casa 42	73.49	RS 3.630,41
															43	Casa 43	73.49	RS 3.630,41
															44	Casa 44	73.49	RS 3.630,41
															45	Casa 45	73.49	RS 3.630,41
															46	Casa 46	73.49	RS 3.630,41
															47	Casa 47	73.49	RS 3.630,41

															48	Casa 48	73,49	R\$ 3.630,41
															49	Casa 49	73,49	R\$ 3.630,41
															50	Casa 50	73,49	R\$ 3.630,41
Serviço	10.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	5.190,00	M2	R\$ 12,26	R\$ 12,26	20,34%	R\$ 14,75	R\$ 76.552,50		10	TELHADOS	1	Casa 1	103,80	R\$ 1.531,05
															2	Casa 2	103,80	R\$ 1.531,05
															3	Casa 3	103,80	R\$ 1.531,05
															4	Casa 4	103,80	R\$ 1.531,05
															5	Casa 5	103,80	R\$ 1.531,05
															6	Casa 6	103,80	R\$ 1.531,05
															7	Casa 7	103,80	R\$ 1.531,05
															8	Casa 8	103,80	R\$ 1.531,05
															9	Casa 9	103,80	R\$ 1.531,05
															10	Casa 10	103,80	R\$ 1.531,05
															11	Casa 11	103,80	R\$ 1.531,05
															12	Casa 12	103,80	R\$ 1.531,05
															13	Casa 13	103,80	R\$ 1.531,05
															14	Casa 14	103,80	R\$ 1.531,05
															15	Casa 15	103,80	R\$ 1.531,05
															16	Casa 16	103,80	R\$ 1.531,05
															17	Casa 17	103,80	R\$ 1.531,05
															18	Casa 18	103,80	R\$ 1.531,05
															19	Casa 19	103,80	R\$ 1.531,05
															20	Casa 20	103,80	R\$ 1.531,05
															21	Casa 21	103,80	R\$ 1.531,05
															22	Casa 22	103,80	R\$ 1.531,05
															23	Casa 23	103,80	R\$ 1.531,05
															24	Casa 24	103,80	R\$ 1.531,05
															25	Casa 25	103,80	R\$ 1.531,05
															26	Casa 26	103,80	R\$ 1.531,05
															27	Casa 27	103,80	R\$ 1.531,05
															28	Casa 28	103,80	R\$ 1.531,05
															29	Casa 29	103,80	R\$ 1.531,05
															30	Casa 30	103,80	R\$ 1.531,05
															31	Casa 31	103,80	R\$ 1.531,05
															32	Casa 32	103,80	R\$ 1.531,05

															33	Casa 33	103,80	R\$ 1.531,05
															34	Casa 34	103,80	R\$ 1.531,05
															35	Casa 35	103,80	R\$ 1.531,05
															36	Casa 36	103,80	R\$ 1.531,05
															37	Casa 37	103,80	R\$ 1.531,05
															38	Casa 38	103,80	R\$ 1.531,05
															39	Casa 39	103,80	R\$ 1.531,05
															40	Casa 40	103,80	R\$ 1.531,05
															41	Casa 41	103,80	R\$ 1.531,05
															42	Casa 42	103,80	R\$ 1.531,05
															43	Casa 43	103,80	R\$ 1.531,05
															44	Casa 44	103,80	R\$ 1.531,05
															45	Casa 45	103,80	R\$ 1.531,05
															46	Casa 46	103,80	R\$ 1.531,05
															47	Casa 47	103,80	R\$ 1.531,05
															48	Casa 48	103,80	R\$ 1.531,05
															49	Casa 49	103,80	R\$ 1.531,05
															50	Casa 50	103,80	R\$ 1.531,05
Serviço	10.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO_AF_07/2019	26.300,00	UN	R\$ 3,82	R\$ 3,82	20,34%	R\$ 4,60	R\$ 120.980,00		10	TELHADOS	1	Casa 1	526,00	R\$ 2.419,60
															2	Casa 2	526,00	R\$ 2.419,60
															3	Casa 3	526,00	R\$ 2.419,60
															4	Casa 4	526,00	R\$ 2.419,60
															5	Casa 5	526,00	R\$ 2.419,60
															6	Casa 6	526,00	R\$ 2.419,60
															7	Casa 7	526,00	R\$ 2.419,60
															8	Casa 8	526,00	R\$ 2.419,60
															9	Casa 9	526,00	R\$ 2.419,60
															10	Casa 10	526,00	R\$ 2.419,60
															11	Casa 11	526,00	R\$ 2.419,60
															12	Casa 12	526,00	R\$ 2.419,60
															13	Casa 13	526,00	R\$ 2.419,60
															14	Casa 14	526,00	R\$ 2.419,60
															15	Casa 15	526,00	R\$ 2.419,60
															16	Casa 16	526,00	R\$ 2.419,60
															17	Casa 17	526,00	R\$ 2.419,60

															18	Casa 18	526,00	R\$ 2.419,60
															19	Casa 19	526,00	R\$ 2.419,60
															20	Casa 20	526,00	R\$ 2.419,60
															21	Casa 21	526,00	R\$ 2.419,60
															22	Casa 22	526,00	R\$ 2.419,60
															23	Casa 23	526,00	R\$ 2.419,60
															24	Casa 24	526,00	R\$ 2.419,60
															25	Casa 25	526,00	R\$ 2.419,60
															26	Casa 26	526,00	R\$ 2.419,60
															27	Casa 27	526,00	R\$ 2.419,60
															28	Casa 28	526,00	R\$ 2.419,60
															29	Casa 29	526,00	R\$ 2.419,60
															30	Casa 30	526,00	R\$ 2.419,60
															31	Casa 31	526,00	R\$ 2.419,60
															32	Casa 32	526,00	R\$ 2.419,60
															33	Casa 33	526,00	R\$ 2.419,60
															34	Casa 34	526,00	R\$ 2.419,60
															35	Casa 35	526,00	R\$ 2.419,60
															36	Casa 36	526,00	R\$ 2.419,60
															37	Casa 37	526,00	R\$ 2.419,60
															38	Casa 38	526,00	R\$ 2.419,60
															39	Casa 39	526,00	R\$ 2.419,60
															40	Casa 40	526,00	R\$ 2.419,60
															41	Casa 41	526,00	R\$ 2.419,60
															42	Casa 42	526,00	R\$ 2.419,60
															43	Casa 43	526,00	R\$ 2.419,60
															44	Casa 44	526,00	R\$ 2.419,60
															45	Casa 45	526,00	R\$ 2.419,60
															46	Casa 46	526,00	R\$ 2.419,60
															47	Casa 47	526,00	R\$ 2.419,60
															48	Casa 48	526,00	R\$ 2.419,60
															49	Casa 49	526,00	R\$ 2.419,60
															50	Casa 50	526,00	R\$ 2.419,60
Serviço	10.5	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	532,50	M	R\$ 25,32	R\$ 25,32	20,34%	R\$ 30,47	R\$ 16.225,50		10	TELHADOS	1	Casa 1	10,65	R\$ 324,51
															2	Casa 2	10,65	R\$ 324,51

															3	Casa 3	10,65	R\$ 324,51
															4	Casa 4	10,65	R\$ 324,51
															5	Casa 5	10,65	R\$ 324,51
															6	Casa 6	10,65	R\$ 324,51
															7	Casa 7	10,65	R\$ 324,51
															8	Casa 8	10,65	R\$ 324,51
															9	Casa 9	10,65	R\$ 324,51
															10	Casa 10	10,65	R\$ 324,51
															11	Casa 11	10,65	R\$ 324,51
															12	Casa 12	10,65	R\$ 324,51
															13	Casa 13	10,65	R\$ 324,51
															14	Casa 14	10,65	R\$ 324,51
															15	Casa 15	10,65	R\$ 324,51
															16	Casa 16	10,65	R\$ 324,51
															17	Casa 17	10,65	R\$ 324,51
															18	Casa 18	10,65	R\$ 324,51
															19	Casa 19	10,65	R\$ 324,51
															20	Casa 20	10,65	R\$ 324,51
															21	Casa 21	10,65	R\$ 324,51
															22	Casa 22	10,65	R\$ 324,51
															23	Casa 23	10,65	R\$ 324,51
															24	Casa 24	10,65	R\$ 324,51
															25	Casa 25	10,65	R\$ 324,51
															26	Casa 26	10,65	R\$ 324,51
															27	Casa 27	10,65	R\$ 324,51
															28	Casa 28	10,65	R\$ 324,51
															29	Casa 29	10,65	R\$ 324,51
															30	Casa 30	10,65	R\$ 324,51
															31	Casa 31	10,65	R\$ 324,51
															32	Casa 32	10,65	R\$ 324,51
															33	Casa 33	10,65	R\$ 324,51
															34	Casa 34	10,65	R\$ 324,51
															35	Casa 35	10,65	R\$ 324,51
															36	Casa 36	10,65	R\$ 324,51
															37	Casa 37	10,65	R\$ 324,51

															38	Casa 38	10,65	R\$ 324,51
															39	Casa 39	10,65	R\$ 324,51
															40	Casa 40	10,65	R\$ 324,51
															41	Casa 41	10,65	R\$ 324,51
															42	Casa 42	10,65	R\$ 324,51
															43	Casa 43	10,65	R\$ 324,51
															44	Casa 44	10,65	R\$ 324,51
															45	Casa 45	10,65	R\$ 324,51
															46	Casa 46	10,65	R\$ 324,51
															47	Casa 47	10,65	R\$ 324,51
															48	Casa 48	10,65	R\$ 324,51
															49	Casa 49	10,65	R\$ 324,51
-															50	Casa 50	10,65	R\$ 324,51
Serviço	10.6	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ÇAMENTO. AF_07/2019	200,00	UN	R\$ 1.771,52	R\$ 1.771,52	20,34%	R\$ 2.131,85	R\$ 426.370,00		10	TELHADOS	1	Casa 1	4,00	R\$ 8.527,40
															2	Casa 2	4,00	R\$ 8.527,40
															3	Casa 3	4,00	R\$ 8.527,40
															4	Casa 4	4,00	R\$ 8.527,40
															5	Casa 5	4,00	R\$ 8.527,40
															6	Casa 6	4,00	R\$ 8.527,40
															7	Casa 7	4,00	R\$ 8.527,40
															8	Casa 8	4,00	R\$ 8.527,40
															9	Casa 9	4,00	R\$ 8.527,40
															10	Casa 10	4,00	R\$ 8.527,40
															11	Casa 11	4,00	R\$ 8.527,40
															12	Casa 12	4,00	R\$ 8.527,40
															13	Casa 13	4,00	R\$ 8.527,40
															14	Casa 14	4,00	R\$ 8.527,40
															15	Casa 15	4,00	R\$ 8.527,40
															16	Casa 16	4,00	R\$ 8.527,40
															17	Casa 17	4,00	R\$ 8.527,40
															18	Casa 18	4,00	R\$ 8.527,40
															19	Casa 19	4,00	R\$ 8.527,40
															20	Casa 20	4,00	R\$ 8.527,40
															21	Casa 21	4,00	R\$ 8.527,40
															22	Casa 22	4,00	R\$ 8.527,40

															23	Casa 23	4,00	R\$ 8.527,40
															24	Casa 24	4,00	R\$ 8.527,40
															25	Casa 25	4,00	R\$ 8.527,40
															26	Casa 26	4,00	R\$ 8.527,40
															27	Casa 27	4,00	R\$ 8.527,40
															28	Casa 28	4,00	R\$ 8.527,40
															29	Casa 29	4,00	R\$ 8.527,40
															30	Casa 30	4,00	R\$ 8.527,40
															31	Casa 31	4,00	R\$ 8.527,40
															32	Casa 32	4,00	R\$ 8.527,40
															33	Casa 33	4,00	R\$ 8.527,40
															34	Casa 34	4,00	R\$ 8.527,40
															35	Casa 35	4,00	R\$ 8.527,40
															36	Casa 36	4,00	R\$ 8.527,40
															37	Casa 37	4,00	R\$ 8.527,40
															38	Casa 38	4,00	R\$ 8.527,40
															39	Casa 39	4,00	R\$ 8.527,40
															40	Casa 40	4,00	R\$ 8.527,40
															41	Casa 41	4,00	R\$ 8.527,40
															42	Casa 42	4,00	R\$ 8.527,40
															43	Casa 43	4,00	R\$ 8.527,40
															44	Casa 44	4,00	R\$ 8.527,40
															45	Casa 45	4,00	R\$ 8.527,40
															46	Casa 46	4,00	R\$ 8.527,40
															47	Casa 47	4,00	R\$ 8.527,40
															48	Casa 48	4,00	R\$ 8.527,40
															49	Casa 49	4,00	R\$ 8.527,40
															50	Casa 50	4,00	R\$ 8.527,40
Macrosserviço	11			REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 289.973,00							
Serviço	11.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	6.829,00	M2	R\$ 4,77	R\$ 4,77	20,34%	R\$ 5,74	R\$ 39.198,50		11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	136,58	R\$ 783,97
															2	Casa 2	136,58	R\$ 783,97
															3	Casa 3	136,58	R\$ 783,97
															4	Casa 4	136,58	R\$ 783,97
															5	Casa 5	136,58	R\$ 783,97
															6	Casa 6	136,58	R\$ 783,97

																7	Casa 7	136,58	R\$ 783,97
																8	Casa 8	136,58	R\$ 783,97
																9	Casa 9	136,58	R\$ 783,97
																10	Casa 10	136,58	R\$ 783,97
																11	Casa 11	136,58	R\$ 783,97
																12	Casa 12	136,58	R\$ 783,97
																13	Casa 13	136,58	R\$ 783,97
																14	Casa 14	136,58	R\$ 783,97
																15	Casa 15	136,58	R\$ 783,97
																16	Casa 16	136,58	R\$ 783,97
																17	Casa 17	136,58	R\$ 783,97
																18	Casa 18	136,58	R\$ 783,97
																19	Casa 19	136,58	R\$ 783,97
																20	Casa 20	136,58	R\$ 783,97
																21	Casa 21	136,58	R\$ 783,97
																22	Casa 22	136,58	R\$ 783,97
																23	Casa 23	136,58	R\$ 783,97
																24	Casa 24	136,58	R\$ 783,97
																25	Casa 25	136,58	R\$ 783,97
																26	Casa 26	136,58	R\$ 783,97
																27	Casa 27	136,58	R\$ 783,97
																28	Casa 28	136,58	R\$ 783,97
																29	Casa 29	136,58	R\$ 783,97
																30	Casa 30	136,58	R\$ 783,97
																31	Casa 31	136,58	R\$ 783,97
																32	Casa 32	136,58	R\$ 783,97
																33	Casa 33	136,58	R\$ 783,97
																34	Casa 34	136,58	R\$ 783,97
																35	Casa 35	136,58	R\$ 783,97
																36	Casa 36	136,58	R\$ 783,97
																37	Casa 37	136,58	R\$ 783,97
																38	Casa 38	136,58	R\$ 783,97
																39	Casa 39	136,58	R\$ 783,97
																40	Casa 40	136,58	R\$ 783,97
																41	Casa 41	136,58	R\$ 783,97

															42	Casa 42	136.58	R\$ 783.97
															43	Casa 43	136.58	R\$ 783.97
															44	Casa 44	136.58	R\$ 783.97
															45	Casa 45	136.58	R\$ 783.97
															46	Casa 46	136.58	R\$ 783.97
															47	Casa 47	136.58	R\$ 783.97
															48	Casa 48	136.58	R\$ 783.97
															49	Casa 49	136.58	R\$ 783.97
															50	Casa 50	136.58	R\$ 783.97
Serviço	11.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	222.00	M2	R\$ 5.68	R\$ 5.68	20.34%	R\$ 6.84	R\$ 1.518.50		11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	4.44	R\$ 30.37
															2	Casa 2	4.44	R\$ 30.37
															3	Casa 3	4.44	R\$ 30.37
															4	Casa 4	4.44	R\$ 30.37
															5	Casa 5	4.44	R\$ 30.37
															6	Casa 6	4.44	R\$ 30.37
															7	Casa 7	4.44	R\$ 30.37
															8	Casa 8	4.44	R\$ 30.37
															9	Casa 9	4.44	R\$ 30.37
															10	Casa 10	4.44	R\$ 30.37
															11	Casa 11	4.44	R\$ 30.37
															12	Casa 12	4.44	R\$ 30.37
															13	Casa 13	4.44	R\$ 30.37
															14	Casa 14	4.44	R\$ 30.37
															15	Casa 15	4.44	R\$ 30.37
															16	Casa 16	4.44	R\$ 30.37
															17	Casa 17	4.44	R\$ 30.37
															18	Casa 18	4.44	R\$ 30.37
															19	Casa 19	4.44	R\$ 30.37
															20	Casa 20	4.44	R\$ 30.37
															21	Casa 21	4.44	R\$ 30.37
															22	Casa 22	4.44	R\$ 30.37
															23	Casa 23	4.44	R\$ 30.37
															24	Casa 24	4.44	R\$ 30.37
															25	Casa 25	4.44	R\$ 30.37
															26	Casa 26	4.44	R\$ 30.37

															27	Casa 27	4,44	R\$ 30,37
															28	Casa 28	4,44	R\$ 30,37
															29	Casa 29	4,44	R\$ 30,37
															30	Casa 30	4,44	R\$ 30,37
															31	Casa 31	4,44	R\$ 30,37
															32	Casa 32	4,44	R\$ 30,37
															33	Casa 33	4,44	R\$ 30,37
															34	Casa 34	4,44	R\$ 30,37
															35	Casa 35	4,44	R\$ 30,37
															36	Casa 36	4,44	R\$ 30,37
															37	Casa 37	4,44	R\$ 30,37
															38	Casa 38	4,44	R\$ 30,37
															39	Casa 39	4,44	R\$ 30,37
															40	Casa 40	4,44	R\$ 30,37
															41	Casa 41	4,44	R\$ 30,37
															42	Casa 42	4,44	R\$ 30,37
															43	Casa 43	4,44	R\$ 30,37
															44	Casa 44	4,44	R\$ 30,37
															45	Casa 45	4,44	R\$ 30,37
															46	Casa 46	4,44	R\$ 30,37
															47	Casa 47	4,44	R\$ 30,37
															48	Casa 48	4,44	R\$ 30,37
															49	Casa 49	4,44	R\$ 30,37
															50	Casa 50	4,44	R\$ 30,37
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	1.198,50	M2	R\$ 33,02	R\$ 33,02	20,34%	R\$ 39,74	R\$ 47.628,50		11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	23,97	R\$ 952,57
															2	Casa 2	23,97	R\$ 952,57
															3	Casa 3	23,97	R\$ 952,57
															4	Casa 4	23,97	R\$ 952,57
															5	Casa 5	23,97	R\$ 952,57
															6	Casa 6	23,97	R\$ 952,57
															7	Casa 7	23,97	R\$ 952,57
															8	Casa 8	23,97	R\$ 952,57
															9	Casa 9	23,97	R\$ 952,57
															10	Casa 10	23,97	R\$ 952,57
															11	Casa 11	23,97	R\$ 952,57

															12	Casa 12	23.97	R\$ 952.57
															13	Casa 13	23.97	R\$ 952.57
															14	Casa 14	23.97	R\$ 952.57
															15	Casa 15	23.97	R\$ 952.57
															16	Casa 16	23.97	R\$ 952.57
															17	Casa 17	23.97	R\$ 952.57
															18	Casa 18	23.97	R\$ 952.57
															19	Casa 19	23.97	R\$ 952.57
															20	Casa 20	23.97	R\$ 952.57
															21	Casa 21	23.97	R\$ 952.57
															22	Casa 22	23.97	R\$ 952.57
															23	Casa 23	23.97	R\$ 952.57
															24	Casa 24	23.97	R\$ 952.57
															25	Casa 25	23.97	R\$ 952.57
															26	Casa 26	23.97	R\$ 952.57
															27	Casa 27	23.97	R\$ 952.57
															28	Casa 28	23.97	R\$ 952.57
															29	Casa 29	23.97	R\$ 952.57
															30	Casa 30	23.97	R\$ 952.57
															31	Casa 31	23.97	R\$ 952.57
															32	Casa 32	23.97	R\$ 952.57
															33	Casa 33	23.97	R\$ 952.57
															34	Casa 34	23.97	R\$ 952.57
															35	Casa 35	23.97	R\$ 952.57
															36	Casa 36	23.97	R\$ 952.57
															37	Casa 37	23.97	R\$ 952.57
															38	Casa 38	23.97	R\$ 952.57
															39	Casa 39	23.97	R\$ 952.57
															40	Casa 40	23.97	R\$ 952.57
															41	Casa 41	23.97	R\$ 952.57
															42	Casa 42	23.97	R\$ 952.57
															43	Casa 43	23.97	R\$ 952.57
															44	Casa 44	23.97	R\$ 952.57
															45	Casa 45	23.97	R\$ 952.57
															46	Casa 46	23.97	R\$ 952.57

															47	Casa 47	23,97	R\$ 952,57
															48	Casa 48	23,97	R\$ 952,57
															49	Casa 49	23,97	R\$ 952,57
															50	Casa 50	23,97	R\$ 952,57
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	4.002,50	M2	R\$ 29,40	R\$ 29,40	20,34%	R\$ 35,38	R\$ 141.608,50		11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	80,05	R\$ 2.832,17
															2	Casa 2	80,05	R\$ 2.832,17
															3	Casa 3	80,05	R\$ 2.832,17
															4	Casa 4	80,05	R\$ 2.832,17
															5	Casa 5	80,05	R\$ 2.832,17
															6	Casa 6	80,05	R\$ 2.832,17
															7	Casa 7	80,05	R\$ 2.832,17
															8	Casa 8	80,05	R\$ 2.832,17
															9	Casa 9	80,05	R\$ 2.832,17
															10	Casa 10	80,05	R\$ 2.832,17
															11	Casa 11	80,05	R\$ 2.832,17
															12	Casa 12	80,05	R\$ 2.832,17
															13	Casa 13	80,05	R\$ 2.832,17
															14	Casa 14	80,05	R\$ 2.832,17
															15	Casa 15	80,05	R\$ 2.832,17
															16	Casa 16	80,05	R\$ 2.832,17
															17	Casa 17	80,05	R\$ 2.832,17
															18	Casa 18	80,05	R\$ 2.832,17
															19	Casa 19	80,05	R\$ 2.832,17
															20	Casa 20	80,05	R\$ 2.832,17
															21	Casa 21	80,05	R\$ 2.832,17
															22	Casa 22	80,05	R\$ 2.832,17
															23	Casa 23	80,05	R\$ 2.832,17
															24	Casa 24	80,05	R\$ 2.832,17
															25	Casa 25	80,05	R\$ 2.832,17
															26	Casa 26	80,05	R\$ 2.832,17
															27	Casa 27	80,05	R\$ 2.832,17
															28	Casa 28	80,05	R\$ 2.832,17
															29	Casa 29	80,05	R\$ 2.832,17
															30	Casa 30	80,05	R\$ 2.832,17
															31	Casa 31	80,05	R\$ 2.832,17

															32	Casa 32	80,05	RS 2.832,17
															33	Casa 33	80,05	RS 2.832,17
															34	Casa 34	80,05	RS 2.832,17
															35	Casa 35	80,05	RS 2.832,17
															36	Casa 36	80,05	RS 2.832,17
															37	Casa 37	80,05	RS 2.832,17
															38	Casa 38	80,05	RS 2.832,17
															39	Casa 39	80,05	RS 2.832,17
															40	Casa 40	80,05	RS 2.832,17
															41	Casa 41	80,05	RS 2.832,17
															42	Casa 42	80,05	RS 2.832,17
															43	Casa 43	80,05	RS 2.832,17
															44	Casa 44	80,05	RS 2.832,17
															45	Casa 45	80,05	RS 2.832,17
															46	Casa 46	80,05	RS 2.832,17
															47	Casa 47	80,05	RS 2.832,17
															48	Casa 48	80,05	RS 2.832,17
															49	Casa 49	80,05	RS 2.832,17
															50	Casa 50	80,05	RS 2.832,17
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	1.628,00	M2	RS 25,67	RS 25,67	20,34%	RS 30,89	RS 50.289,00		11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	32,56	RS 1.005,78
															2	Casa 2	32,56	RS 1.005,78
															3	Casa 3	32,56	RS 1.005,78
															4	Casa 4	32,56	RS 1.005,78
															5	Casa 5	32,56	RS 1.005,78
															6	Casa 6	32,56	RS 1.005,78
															7	Casa 7	32,56	RS 1.005,78
															8	Casa 8	32,56	RS 1.005,78
															9	Casa 9	32,56	RS 1.005,78
															10	Casa 10	32,56	RS 1.005,78
															11	Casa 11	32,56	RS 1.005,78
															12	Casa 12	32,56	RS 1.005,78
															13	Casa 13	32,56	RS 1.005,78
															14	Casa 14	32,56	RS 1.005,78
															15	Casa 15	32,56	RS 1.005,78
															16	Casa 16	32,56	RS 1.005,78

															17	Casa 17	32,56	R\$ 1.005,78
															18	Casa 18	32,56	R\$ 1.005,78
															19	Casa 19	32,56	R\$ 1.005,78
															20	Casa 20	32,56	R\$ 1.005,78
															21	Casa 21	32,56	R\$ 1.005,78
															22	Casa 22	32,56	R\$ 1.005,78
															23	Casa 23	32,56	R\$ 1.005,78
															24	Casa 24	32,56	R\$ 1.005,78
															25	Casa 25	32,56	R\$ 1.005,78
															26	Casa 26	32,56	R\$ 1.005,78
															27	Casa 27	32,56	R\$ 1.005,78
															28	Casa 28	32,56	R\$ 1.005,78
															29	Casa 29	32,56	R\$ 1.005,78
															30	Casa 30	32,56	R\$ 1.005,78
															31	Casa 31	32,56	R\$ 1.005,78
															32	Casa 32	32,56	R\$ 1.005,78
															33	Casa 33	32,56	R\$ 1.005,78
															34	Casa 34	32,56	R\$ 1.005,78
															35	Casa 35	32,56	R\$ 1.005,78
															36	Casa 36	32,56	R\$ 1.005,78
															37	Casa 37	32,56	R\$ 1.005,78
															38	Casa 38	32,56	R\$ 1.005,78
															39	Casa 39	32,56	R\$ 1.005,78
															40	Casa 40	32,56	R\$ 1.005,78
															41	Casa 41	32,56	R\$ 1.005,78
															42	Casa 42	32,56	R\$ 1.005,78
															43	Casa 43	32,56	R\$ 1.005,78
															44	Casa 44	32,56	R\$ 1.005,78
															45	Casa 45	32,56	R\$ 1.005,78
															46	Casa 46	32,56	R\$ 1.005,78
															47	Casa 47	32,56	R\$ 1.005,78
															48	Casa 48	32,56	R\$ 1.005,78
															49	Casa 49	32,56	R\$ 1.005,78
															50	Casa 50	32,56	R\$ 1.005,78
Serviço	11,6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS: AF_03/2024	222,00	M2	R\$ 36,42	R\$ 36,42	20,34%	R\$ 43,63	R\$ 9.730,50		11	REVESTIMENTOS INTERNOS	1	Casa 1	4,44	R\$ 194,61

																2	Casa 2	4,44	RS 194,61
																3	Casa 3	4,44	RS 194,61
																4	Casa 4	4,44	RS 194,61
																5	Casa 5	4,44	RS 194,61
																6	Casa 6	4,44	RS 194,61
																7	Casa 7	4,44	RS 194,61
																8	Casa 8	4,44	RS 194,61
																9	Casa 9	4,44	RS 194,61
																10	Casa 10	4,44	RS 194,61
																11	Casa 11	4,44	RS 194,61
																12	Casa 12	4,44	RS 194,61
																13	Casa 13	4,44	RS 194,61
																14	Casa 14	4,44	RS 194,61
																15	Casa 15	4,44	RS 194,61
																16	Casa 16	4,44	RS 194,61
																17	Casa 17	4,44	RS 194,61
																18	Casa 18	4,44	RS 194,61
																19	Casa 19	4,44	RS 194,61
																20	Casa 20	4,44	RS 194,61
																21	Casa 21	4,44	RS 194,61
																22	Casa 22	4,44	RS 194,61
																23	Casa 23	4,44	RS 194,61
																24	Casa 24	4,44	RS 194,61
																25	Casa 25	4,44	RS 194,61
																26	Casa 26	4,44	RS 194,61
																27	Casa 27	4,44	RS 194,61
																28	Casa 28	4,44	RS 194,61
																29	Casa 29	4,44	RS 194,61
																30	Casa 30	4,44	RS 194,61
																31	Casa 31	4,44	RS 194,61
																32	Casa 32	4,44	RS 194,61
																33	Casa 33	4,44	RS 194,61
																34	Casa 34	4,44	RS 194,61
																35	Casa 35	4,44	RS 194,61
																36	Casa 36	4,44	RS 194,61

															37	Casa 37	4,44	R\$ 194,61
															38	Casa 38	4,44	R\$ 194,61
															39	Casa 39	4,44	R\$ 194,61
															40	Casa 40	4,44	R\$ 194,61
															41	Casa 41	4,44	R\$ 194,61
															42	Casa 42	4,44	R\$ 194,61
															43	Casa 43	4,44	R\$ 194,61
															44	Casa 44	4,44	R\$ 194,61
															45	Casa 45	4,44	R\$ 194,61
															46	Casa 46	4,44	R\$ 194,61
															47	Casa 47	4,44	R\$ 194,61
															48	Casa 48	4,44	R\$ 194,61
															49	Casa 49	4,44	R\$ 194,61
															50	Casa 50	4,44	R\$ 194,61
Macrosserviço	12			REVESTIMENTOS CERÂMICOS						R\$ 89.138,50								
Serviço	12.1	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	962,50	M2	R\$ 62,87	R\$ 62,87	20,34%	R\$ 75,66	R\$ 74.336,00		12	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	1	Casa 1	19,65	R\$ 1.486,72
															2	Casa 2	19,65	R\$ 1.486,72
															3	Casa 3	19,65	R\$ 1.486,72
															4	Casa 4	19,65	R\$ 1.486,72
															5	Casa 5	19,65	R\$ 1.486,72
															6	Casa 6	19,65	R\$ 1.486,72
															7	Casa 7	19,65	R\$ 1.486,72
															8	Casa 8	19,65	R\$ 1.486,72
															9	Casa 9	19,65	R\$ 1.486,72
															10	Casa 10	19,65	R\$ 1.486,72
															11	Casa 11	19,65	R\$ 1.486,72
															12	Casa 12	19,65	R\$ 1.486,72
															13	Casa 13	19,65	R\$ 1.486,72
															14	Casa 14	19,65	R\$ 1.486,72
															15	Casa 15	19,65	R\$ 1.486,72
															16	Casa 16	19,65	R\$ 1.486,72
															17	Casa 17	19,65	R\$ 1.486,72
															18	Casa 18	19,65	R\$ 1.486,72
															19	Casa 19	19,65	R\$ 1.486,72
															20	Casa 20	19,65	R\$ 1.486,72

															21	Casa 21	19,65	R\$ 1.486,72
															22	Casa 22	19,65	R\$ 1.486,72
															23	Casa 23	19,65	R\$ 1.486,72
															24	Casa 24	19,65	R\$ 1.486,72
															25	Casa 25	19,65	R\$ 1.486,72
															26	Casa 26	19,65	R\$ 1.486,72
															27	Casa 27	19,65	R\$ 1.486,72
															28	Casa 28	19,65	R\$ 1.486,72
															29	Casa 29	19,65	R\$ 1.486,72
															30	Casa 30	19,65	R\$ 1.486,72
															31	Casa 31	19,65	R\$ 1.486,72
															32	Casa 32	19,65	R\$ 1.486,72
															33	Casa 33	19,65	R\$ 1.486,72
															34	Casa 34	19,65	R\$ 1.486,72
															35	Casa 35	19,65	R\$ 1.486,72
															36	Casa 36	19,65	R\$ 1.486,72
															37	Casa 37	19,65	R\$ 1.486,72
															38	Casa 38	19,65	R\$ 1.486,72
															39	Casa 39	19,65	R\$ 1.486,72
															40	Casa 40	19,65	R\$ 1.486,72
															41	Casa 41	19,65	R\$ 1.486,72
															42	Casa 42	19,65	R\$ 1.486,72
															43	Casa 43	19,65	R\$ 1.486,72
															44	Casa 44	19,65	R\$ 1.486,72
															45	Casa 45	19,65	R\$ 1.486,72
															46	Casa 46	19,65	R\$ 1.486,72
															47	Casa 47	19,65	R\$ 1.486,72
															48	Casa 48	19,65	R\$ 1.486,72
															49	Casa 49	19,65	R\$ 1.486,72
															50	Casa 50	19,65	R\$ 1.486,72
Serviço	12.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	216,00	M2	R\$ 56,95	R\$ 56,95	20,34%	R\$ 68,53	R\$ 14.802,50		12	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	1	Casa 1	4,32	R\$ 296,05
															2	Casa 2	4,32	R\$ 296,05
															3	Casa 3	4,32	R\$ 296,05
															4	Casa 4	4,32	R\$ 296,05
															5	Casa 5	4,32	R\$ 296,05

															6	Casa 6	4,32	R\$ 296,05
															7	Casa 7	4,32	R\$ 296,05
															8	Casa 8	4,32	R\$ 296,05
															9	Casa 9	4,32	R\$ 296,05
															10	Casa 10	4,32	R\$ 296,05
															11	Casa 11	4,32	R\$ 296,05
															12	Casa 12	4,32	R\$ 296,05
															13	Casa 13	4,32	R\$ 296,05
															14	Casa 14	4,32	R\$ 296,05
															15	Casa 15	4,32	R\$ 296,05
															16	Casa 16	4,32	R\$ 296,05
															17	Casa 17	4,32	R\$ 296,05
															18	Casa 18	4,32	R\$ 296,05
															19	Casa 19	4,32	R\$ 296,05
															20	Casa 20	4,32	R\$ 296,05
															21	Casa 21	4,32	R\$ 296,05
															22	Casa 22	4,32	R\$ 296,05
															23	Casa 23	4,32	R\$ 296,05
															24	Casa 24	4,32	R\$ 296,05
															25	Casa 25	4,32	R\$ 296,05
															26	Casa 26	4,32	R\$ 296,05
															27	Casa 27	4,32	R\$ 296,05
															28	Casa 28	4,32	R\$ 296,05
															29	Casa 29	4,32	R\$ 296,05
															30	Casa 30	4,32	R\$ 296,05
															31	Casa 31	4,32	R\$ 296,05
															32	Casa 32	4,32	R\$ 296,05
															33	Casa 33	4,32	R\$ 296,05
															34	Casa 34	4,32	R\$ 296,05
															35	Casa 35	4,32	R\$ 296,05
															36	Casa 36	4,32	R\$ 296,05
															37	Casa 37	4,32	R\$ 296,05
															38	Casa 38	4,32	R\$ 296,05
															39	Casa 39	4,32	R\$ 296,05
															40	Casa 40	4,32	R\$ 296,05

															41	Casa 41	4,32	R\$ 296,05
															42	Casa 42	4,32	R\$ 296,05
															43	Casa 43	4,32	R\$ 296,05
															44	Casa 44	4,32	R\$ 296,05
															45	Casa 45	4,32	R\$ 296,05
															46	Casa 46	4,32	R\$ 296,05
															47	Casa 47	4,32	R\$ 296,05
															48	Casa 48	4,32	R\$ 296,05
															49	Casa 49	4,32	R\$ 296,05
															50	Casa 50	4,32	R\$ 296,05
Macrosserviço	13			REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 228.098,00							
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 BETONEIRA 400L, AF_10/2022	1,517,50	M2	R\$ 8,99	R\$ 8,99	20,34%	R\$ 10,82	R\$ 16.419,50		13	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	Casa 1	30,35	R\$ 328,39
-															2	Casa 2	30,35	R\$ 328,39
															3	Casa 3	30,35	R\$ 328,39
															4	Casa 4	30,35	R\$ 328,39
															5	Casa 5	30,35	R\$ 328,39
															6	Casa 6	30,35	R\$ 328,39
															7	Casa 7	30,35	R\$ 328,39
															8	Casa 8	30,35	R\$ 328,39
															9	Casa 9	30,35	R\$ 328,39
															10	Casa 10	30,35	R\$ 328,39
															11	Casa 11	30,35	R\$ 328,39
															12	Casa 12	30,35	R\$ 328,39
															13	Casa 13	30,35	R\$ 328,39
															14	Casa 14	30,35	R\$ 328,39
															15	Casa 15	30,35	R\$ 328,39
															16	Casa 16	30,35	R\$ 328,39
															17	Casa 17	30,35	R\$ 328,39
															18	Casa 18	30,35	R\$ 328,39
															19	Casa 19	30,35	R\$ 328,39
															20	Casa 20	30,35	R\$ 328,39
															21	Casa 21	30,35	R\$ 328,39
															22	Casa 22	30,35	R\$ 328,39
															23	Casa 23	30,35	R\$ 328,39
															24	Casa 24	30,35	R\$ 328,39

															25	Casa 25	30,35	R\$ 328,39
															26	Casa 26	30,35	R\$ 328,39
															27	Casa 27	30,35	R\$ 328,39
															28	Casa 28	30,35	R\$ 328,39
															29	Casa 29	30,35	R\$ 328,39
															30	Casa 30	30,35	R\$ 328,39
															31	Casa 31	30,35	R\$ 328,39
															32	Casa 32	30,35	R\$ 328,39
															33	Casa 33	30,35	R\$ 328,39
															34	Casa 34	30,35	R\$ 328,39
															35	Casa 35	30,35	R\$ 328,39
															36	Casa 36	30,35	R\$ 328,39
															37	Casa 37	30,35	R\$ 328,39
															38	Casa 38	30,35	R\$ 328,39
															39	Casa 39	30,35	R\$ 328,39
															40	Casa 40	30,35	R\$ 328,39
															41	Casa 41	30,35	R\$ 328,39
															42	Casa 42	30,35	R\$ 328,39
															43	Casa 43	30,35	R\$ 328,39
															44	Casa 44	30,35	R\$ 328,39
															45	Casa 45	30,35	R\$ 328,39
															46	Casa 46	30,35	R\$ 328,39
															47	Casa 47	30,35	R\$ 328,39
															48	Casa 48	30,35	R\$ 328,39
															49	Casa 49	30,35	R\$ 328,39
															50	Casa 50	30,35	R\$ 328,39
Serviço	13.2	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L_AF_10/2022	1.522,50	M2	R\$ 7,64	R\$ 7,64	20,34%	R\$ 9,19	R\$ 13.992,00		13	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	Casa 1	30,45	R\$ 279,84
															2	Casa 2	30,45	R\$ 279,84
															3	Casa 3	30,45	R\$ 279,84
															4	Casa 4	30,45	R\$ 279,84
															5	Casa 5	30,45	R\$ 279,84
															6	Casa 6	30,45	R\$ 279,84
															7	Casa 7	30,45	R\$ 279,84
															8	Casa 8	30,45	R\$ 279,84
															9	Casa 9	30,45	R\$ 279,84

															10	Casa 10	30,45	R\$ 279,84
															11	Casa 11	30,45	R\$ 279,84
															12	Casa 12	30,45	R\$ 279,84
															13	Casa 13	30,45	R\$ 279,84
															14	Casa 14	30,45	R\$ 279,84
															15	Casa 15	30,45	R\$ 279,84
															16	Casa 16	30,45	R\$ 279,84
															17	Casa 17	30,45	R\$ 279,84
															18	Casa 18	30,45	R\$ 279,84
															19	Casa 19	30,45	R\$ 279,84
															20	Casa 20	30,45	R\$ 279,84
															21	Casa 21	30,45	R\$ 279,84
															22	Casa 22	30,45	R\$ 279,84
															23	Casa 23	30,45	R\$ 279,84
															24	Casa 24	30,45	R\$ 279,84
															25	Casa 25	30,45	R\$ 279,84
															26	Casa 26	30,45	R\$ 279,84
															27	Casa 27	30,45	R\$ 279,84
															28	Casa 28	30,45	R\$ 279,84
															29	Casa 29	30,45	R\$ 279,84
															30	Casa 30	30,45	R\$ 279,84
															31	Casa 31	30,45	R\$ 279,84
															32	Casa 32	30,45	R\$ 279,84
															33	Casa 33	30,45	R\$ 279,84
															34	Casa 34	30,45	R\$ 279,84
															35	Casa 35	30,45	R\$ 279,84
															36	Casa 36	30,45	R\$ 279,84
															37	Casa 37	30,45	R\$ 279,84
															38	Casa 38	30,45	R\$ 279,84
															39	Casa 39	30,45	R\$ 279,84
															40	Casa 40	30,45	R\$ 279,84
															41	Casa 41	30,45	R\$ 279,84
															42	Casa 42	30,45	R\$ 279,84
															43	Casa 43	30,45	R\$ 279,84
															44	Casa 44	30,45	R\$ 279,84

																45	Casa 45	30,45	R\$ 279,84
																46	Casa 46	30,45	R\$ 279,84
																47	Casa 47	30,45	R\$ 279,84
																48	Casa 48	30,45	R\$ 279,84
																49	Casa 49	30,45	R\$ 279,84
																50	Casa 50	30,45	R\$ 279,84
Serviço	13.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁO), ESPESURA DE 25 MM, AE, 08/2022.	1,522,50	M2	R\$ 45,62	R\$ 45,62	20,34%	R\$ 54,90	R\$ 83.585,50			13	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	Casa 1	30,45	R\$ 1.671,71
																2	Casa 2	30,45	R\$ 1.671,71
																3	Casa 3	30,45	R\$ 1.671,71
																4	Casa 4	30,45	R\$ 1.671,71
																5	Casa 5	30,45	R\$ 1.671,71
																6	Casa 6	30,45	R\$ 1.671,71
																7	Casa 7	30,45	R\$ 1.671,71
																8	Casa 8	30,45	R\$ 1.671,71
																9	Casa 9	30,45	R\$ 1.671,71
																10	Casa 10	30,45	R\$ 1.671,71
																11	Casa 11	30,45	R\$ 1.671,71
																12	Casa 12	30,45	R\$ 1.671,71
																13	Casa 13	30,45	R\$ 1.671,71
																14	Casa 14	30,45	R\$ 1.671,71
																15	Casa 15	30,45	R\$ 1.671,71
																16	Casa 16	30,45	R\$ 1.671,71
																17	Casa 17	30,45	R\$ 1.671,71
																18	Casa 18	30,45	R\$ 1.671,71
																19	Casa 19	30,45	R\$ 1.671,71
																20	Casa 20	30,45	R\$ 1.671,71
																21	Casa 21	30,45	R\$ 1.671,71
																22	Casa 22	30,45	R\$ 1.671,71
																23	Casa 23	30,45	R\$ 1.671,71
																24	Casa 24	30,45	R\$ 1.671,71
																25	Casa 25	30,45	R\$ 1.671,71
																26	Casa 26	30,45	R\$ 1.671,71
																27	Casa 27	30,45	R\$ 1.671,71
																28	Casa 28	30,45	R\$ 1.671,71
																29	Casa 29	30,45	R\$ 1.671,71

															30	Casa 30	30,45	R\$ 1.671,71
															31	Casa 31	30,45	R\$ 1.671,71
															32	Casa 32	30,45	R\$ 1.671,71
															33	Casa 33	30,45	R\$ 1.671,71
															34	Casa 34	30,45	R\$ 1.671,71
															35	Casa 35	30,45	R\$ 1.671,71
															36	Casa 36	30,45	R\$ 1.671,71
															37	Casa 37	30,45	R\$ 1.671,71
															38	Casa 38	30,45	R\$ 1.671,71
															39	Casa 39	30,45	R\$ 1.671,71
															40	Casa 40	30,45	R\$ 1.671,71
															41	Casa 41	30,45	R\$ 1.671,71
															42	Casa 42	30,45	R\$ 1.671,71
															43	Casa 43	30,45	R\$ 1.671,71
															44	Casa 44	30,45	R\$ 1.671,71
															45	Casa 45	30,45	R\$ 1.671,71
															46	Casa 46	30,45	R\$ 1.671,71
															47	Casa 47	30,45	R\$ 1.671,71
															48	Casa 48	30,45	R\$ 1.671,71
															49	Casa 49	30,45	R\$ 1.671,71
															50	Casa 50	30,45	R\$ 1.671,71
Serviço	13.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.517,50	M2	R\$ 62,48	R\$ 62,48	20,34%	R\$ 75,19	R\$ 114.101,00		13	REVESTIMENTOS EXTERNOS	1	Casa 1	30,35	R\$ 2.282,02
															2	Casa 2	30,35	R\$ 2.282,02
															3	Casa 3	30,35	R\$ 2.282,02
															4	Casa 4	30,35	R\$ 2.282,02
															5	Casa 5	30,35	R\$ 2.282,02
															6	Casa 6	30,35	R\$ 2.282,02
															7	Casa 7	30,35	R\$ 2.282,02
															8	Casa 8	30,35	R\$ 2.282,02
															9	Casa 9	30,35	R\$ 2.282,02
															10	Casa 10	30,35	R\$ 2.282,02
															11	Casa 11	30,35	R\$ 2.282,02
															12	Casa 12	30,35	R\$ 2.282,02
															13	Casa 13	30,35	R\$ 2.282,02
															14	Casa 14	30,35	R\$ 2.282,02

															15	Casa 15	30,35	RS 2.282,02
															16	Casa 16	30,35	RS 2.282,02
															17	Casa 17	30,35	RS 2.282,02
															18	Casa 18	30,35	RS 2.282,02
															19	Casa 19	30,35	RS 2.282,02
															20	Casa 20	30,35	RS 2.282,02
															21	Casa 21	30,35	RS 2.282,02
															22	Casa 22	30,35	RS 2.282,02
															23	Casa 23	30,35	RS 2.282,02
															24	Casa 24	30,35	RS 2.282,02
															25	Casa 25	30,35	RS 2.282,02
															26	Casa 26	30,35	RS 2.282,02
															27	Casa 27	30,35	RS 2.282,02
															28	Casa 28	30,35	RS 2.282,02
															29	Casa 29	30,35	RS 2.282,02
															30	Casa 30	30,35	RS 2.282,02
															31	Casa 31	30,35	RS 2.282,02
															32	Casa 32	30,35	RS 2.282,02
															33	Casa 33	30,35	RS 2.282,02
															34	Casa 34	30,35	RS 2.282,02
															35	Casa 35	30,35	RS 2.282,02
															36	Casa 36	30,35	RS 2.282,02
															37	Casa 37	30,35	RS 2.282,02
															38	Casa 38	30,35	RS 2.282,02
															39	Casa 39	30,35	RS 2.282,02
															40	Casa 40	30,35	RS 2.282,02
															41	Casa 41	30,35	RS 2.282,02
															42	Casa 42	30,35	RS 2.282,02
															43	Casa 43	30,35	RS 2.282,02
															44	Casa 44	30,35	RS 2.282,02
															45	Casa 45	30,35	RS 2.282,02
															46	Casa 46	30,35	RS 2.282,02
															47	Casa 47	30,35	RS 2.282,02
															48	Casa 48	30,35	RS 2.282,02
															49	Casa 49	30,35	RS 2.282,02

															50	Casa 50	30,35	RS 2.282,02
Macro-serviço	14			FORROS						RS 139.992,00								
Serviço	14.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO; AF_08/2023_PS	1.795,00	M2	RS 64,81	RS 64,81	20,34%	RS 77,99	RS 139.992,00		14	FORROS	1	Casa 1	35,90	RS 2.799,84
															2	Casa 2	35,90	RS 2.799,84
															3	Casa 3	35,90	RS 2.799,84
															4	Casa 4	35,90	RS 2.799,84
															5	Casa 5	35,90	RS 2.799,84
															6	Casa 6	35,90	RS 2.799,84
															7	Casa 7	35,90	RS 2.799,84
															8	Casa 8	35,90	RS 2.799,84
															9	Casa 9	35,90	RS 2.799,84
															10	Casa 10	35,90	RS 2.799,84
															11	Casa 11	35,90	RS 2.799,84
															12	Casa 12	35,90	RS 2.799,84
															13	Casa 13	35,90	RS 2.799,84
															14	Casa 14	35,90	RS 2.799,84
															15	Casa 15	35,90	RS 2.799,84
															16	Casa 16	35,90	RS 2.799,84
															17	Casa 17	35,90	RS 2.799,84
															18	Casa 18	35,90	RS 2.799,84
															19	Casa 19	35,90	RS 2.799,84
															20	Casa 20	35,90	RS 2.799,84
															21	Casa 21	35,90	RS 2.799,84
															22	Casa 22	35,90	RS 2.799,84
															23	Casa 23	35,90	RS 2.799,84
															24	Casa 24	35,90	RS 2.799,84
															25	Casa 25	35,90	RS 2.799,84
															26	Casa 26	35,90	RS 2.799,84
															27	Casa 27	35,90	RS 2.799,84
															28	Casa 28	35,90	RS 2.799,84
															29	Casa 29	35,90	RS 2.799,84
															30	Casa 30	35,90	RS 2.799,84
															31	Casa 31	35,90	RS 2.799,84
															32	Casa 32	35,90	RS 2.799,84
															33	Casa 33	35,90	RS 2.799,84

															34	Casa 34	35,90	R\$ 2.799,84
															35	Casa 35	35,90	R\$ 2.799,84
															36	Casa 36	35,90	R\$ 2.799,84
															37	Casa 37	35,90	R\$ 2.799,84
															38	Casa 38	35,90	R\$ 2.799,84
															39	Casa 39	35,90	R\$ 2.799,84
															40	Casa 40	35,90	R\$ 2.799,84
															41	Casa 41	35,90	R\$ 2.799,84
															42	Casa 42	35,90	R\$ 2.799,84
															43	Casa 43	35,90	R\$ 2.799,84
															44	Casa 44	35,90	R\$ 2.799,84
															45	Casa 45	35,90	R\$ 2.799,84
															46	Casa 46	35,90	R\$ 2.799,84
															47	Casa 47	35,90	R\$ 2.799,84
															48	Casa 48	35,90	R\$ 2.799,84
															49	Casa 49	35,90	R\$ 2.799,84
															50	Casa 50	35,90	R\$ 2.799,84
Macro-serviço	15			PINTURAS INTERNAS							R\$ 123.969,50							
Serviço	15.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	5.630,50	M2	R\$ 5,24	R\$ 5,24	20,34%	R\$ 6,31	R\$ 35.528,50		15	PINTURAS INTERNAS	1	Casa 1	112,61	R\$ 710,57
															2	Casa 2	112,61	R\$ 710,57
															3	Casa 3	112,61	R\$ 710,57
															4	Casa 4	112,61	R\$ 710,57
															5	Casa 5	112,61	R\$ 710,57
															6	Casa 6	112,61	R\$ 710,57
															7	Casa 7	112,61	R\$ 710,57
															8	Casa 8	112,61	R\$ 710,57
															9	Casa 9	112,61	R\$ 710,57
															10	Casa 10	112,61	R\$ 710,57
															11	Casa 11	112,61	R\$ 710,57
															12	Casa 12	112,61	R\$ 710,57
															13	Casa 13	112,61	R\$ 710,57
															14	Casa 14	112,61	R\$ 710,57
															15	Casa 15	112,61	R\$ 710,57
															16	Casa 16	112,61	R\$ 710,57
															17	Casa 17	112,61	R\$ 710,57

															18	Casa 18	112,61	R\$ 710,57
															19	Casa 19	112,61	R\$ 710,57
															20	Casa 20	112,61	R\$ 710,57
															21	Casa 21	112,61	R\$ 710,57
															22	Casa 22	112,61	R\$ 710,57
															23	Casa 23	112,61	R\$ 710,57
															24	Casa 24	112,61	R\$ 710,57
															25	Casa 25	112,61	R\$ 710,57
															26	Casa 26	112,61	R\$ 710,57
															27	Casa 27	112,61	R\$ 710,57
															28	Casa 28	112,61	R\$ 710,57
															29	Casa 29	112,61	R\$ 710,57
															30	Casa 30	112,61	R\$ 710,57
															31	Casa 31	112,61	R\$ 710,57
															32	Casa 32	112,61	R\$ 710,57
															33	Casa 33	112,61	R\$ 710,57
															34	Casa 34	112,61	R\$ 710,57
															35	Casa 35	112,61	R\$ 710,57
															36	Casa 36	112,61	R\$ 710,57
															37	Casa 37	112,61	R\$ 710,57
															38	Casa 38	112,61	R\$ 710,57
															39	Casa 39	112,61	R\$ 710,57
															40	Casa 40	112,61	R\$ 710,57
															41	Casa 41	112,61	R\$ 710,57
															42	Casa 42	112,61	R\$ 710,57
															43	Casa 43	112,61	R\$ 710,57
															44	Casa 44	112,61	R\$ 710,57
															45	Casa 45	112,61	R\$ 710,57
															46	Casa 46	112,61	R\$ 710,57
															47	Casa 47	112,61	R\$ 710,57
															48	Casa 48	112,61	R\$ 710,57
															49	Casa 49	112,61	R\$ 710,57
															50	Casa 50	112,61	R\$ 710,57
Serviço	15.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	222,00	M2	R\$ 6,46	R\$ 6,46	20,34%	R\$ 7,77	R\$ 1.725,00		15	PINTURAS INTERNAS	1	Casa 1	4,44	R\$ 34,50
															2	Casa 2	4,44	R\$ 34,50

																3	Casa 3	4,44	R\$ 34,50
																4	Casa 4	4,44	R\$ 34,50
																5	Casa 5	4,44	R\$ 34,50
																6	Casa 6	4,44	R\$ 34,50
																7	Casa 7	4,44	R\$ 34,50
																8	Casa 8	4,44	R\$ 34,50
																9	Casa 9	4,44	R\$ 34,50
																10	Casa 10	4,44	R\$ 34,50
																11	Casa 11	4,44	R\$ 34,50
																12	Casa 12	4,44	R\$ 34,50
																13	Casa 13	4,44	R\$ 34,50
																14	Casa 14	4,44	R\$ 34,50
																15	Casa 15	4,44	R\$ 34,50
																16	Casa 16	4,44	R\$ 34,50
																17	Casa 17	4,44	R\$ 34,50
																18	Casa 18	4,44	R\$ 34,50
																19	Casa 19	4,44	R\$ 34,50
																20	Casa 20	4,44	R\$ 34,50
																21	Casa 21	4,44	R\$ 34,50
																22	Casa 22	4,44	R\$ 34,50
																23	Casa 23	4,44	R\$ 34,50
																24	Casa 24	4,44	R\$ 34,50
																25	Casa 25	4,44	R\$ 34,50
																26	Casa 26	4,44	R\$ 34,50
																27	Casa 27	4,44	R\$ 34,50
																28	Casa 28	4,44	R\$ 34,50
																29	Casa 29	4,44	R\$ 34,50
																30	Casa 30	4,44	R\$ 34,50
																31	Casa 31	4,44	R\$ 34,50
																32	Casa 32	4,44	R\$ 34,50
																33	Casa 33	4,44	R\$ 34,50
																34	Casa 34	4,44	R\$ 34,50
																35	Casa 35	4,44	R\$ 34,50
																36	Casa 36	4,44	R\$ 34,50
																37	Casa 37	4,44	R\$ 34,50

															38	Casa 38	4,44	R\$ 34,50
															39	Casa 39	4,44	R\$ 34,50
															40	Casa 40	4,44	R\$ 34,50
															41	Casa 41	4,44	R\$ 34,50
															42	Casa 42	4,44	R\$ 34,50
															43	Casa 43	4,44	R\$ 34,50
															44	Casa 44	4,44	R\$ 34,50
															45	Casa 45	4,44	R\$ 34,50
															46	Casa 46	4,44	R\$ 34,50
															47	Casa 47	4,44	R\$ 34,50
															48	Casa 48	4,44	R\$ 34,50
															49	Casa 49	4,44	R\$ 34,50
-															50	Casa 50	4,44	R\$ 34,50
Serviço	15.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	222,00	M2	R\$ 15,20	R\$ 15,20	20,34%	R\$ 18,29	R\$ 4.060,50		15	PINTURAS INTERNAS	1	Casa 1	4,44	R\$ 81,21
															2	Casa 2	4,44	R\$ 81,21
															3	Casa 3	4,44	R\$ 81,21
															4	Casa 4	4,44	R\$ 81,21
															5	Casa 5	4,44	R\$ 81,21
															6	Casa 6	4,44	R\$ 81,21
															7	Casa 7	4,44	R\$ 81,21
															8	Casa 8	4,44	R\$ 81,21
															9	Casa 9	4,44	R\$ 81,21
															10	Casa 10	4,44	R\$ 81,21
															11	Casa 11	4,44	R\$ 81,21
															12	Casa 12	4,44	R\$ 81,21
															13	Casa 13	4,44	R\$ 81,21
															14	Casa 14	4,44	R\$ 81,21
															15	Casa 15	4,44	R\$ 81,21
															16	Casa 16	4,44	R\$ 81,21
															17	Casa 17	4,44	R\$ 81,21
															18	Casa 18	4,44	R\$ 81,21
															19	Casa 19	4,44	R\$ 81,21
															20	Casa 20	4,44	R\$ 81,21
															21	Casa 21	4,44	R\$ 81,21
															22	Casa 22	4,44	R\$ 81,21

															23	Casa 23	4,44	R\$ 81,21
															24	Casa 24	4,44	R\$ 81,21
															25	Casa 25	4,44	R\$ 81,21
															26	Casa 26	4,44	R\$ 81,21
															27	Casa 27	4,44	R\$ 81,21
															28	Casa 28	4,44	R\$ 81,21
															29	Casa 29	4,44	R\$ 81,21
															30	Casa 30	4,44	R\$ 81,21
															31	Casa 31	4,44	R\$ 81,21
															32	Casa 32	4,44	R\$ 81,21
															33	Casa 33	4,44	R\$ 81,21
															34	Casa 34	4,44	R\$ 81,21
															35	Casa 35	4,44	R\$ 81,21
															36	Casa 36	4,44	R\$ 81,21
															37	Casa 37	4,44	R\$ 81,21
															38	Casa 38	4,44	R\$ 81,21
															39	Casa 39	4,44	R\$ 81,21
															40	Casa 40	4,44	R\$ 81,21
															41	Casa 41	4,44	R\$ 81,21
															42	Casa 42	4,44	R\$ 81,21
															43	Casa 43	4,44	R\$ 81,21
															44	Casa 44	4,44	R\$ 81,21
															45	Casa 45	4,44	R\$ 81,21
															46	Casa 46	4,44	R\$ 81,21
															47	Casa 47	4,44	R\$ 81,21
															48	Casa 48	4,44	R\$ 81,21
															49	Casa 49	4,44	R\$ 81,21
															50	Casa 50	4,44	R\$ 81,21
Serviço	15.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S_AF_04/2023	5.630,50	M2	R\$ 12,20	R\$ 12,20	20,34%	R\$ 14,68	R\$ 82.655,50		15	PINTURAS INTERNAS	1	Casa 1	112,61	R\$ 1.653,11
															2	Casa 2	112,61	R\$ 1.653,11
															3	Casa 3	112,61	R\$ 1.653,11
															4	Casa 4	112,61	R\$ 1.653,11
															5	Casa 5	112,61	R\$ 1.653,11
															6	Casa 6	112,61	R\$ 1.653,11
															7	Casa 7	112,61	R\$ 1.653,11

															8	Casa 8	112.61	RS 1.653,11
															9	Casa 9	112.61	RS 1.653,11
															10	Casa 10	112.61	RS 1.653,11
															11	Casa 11	112.61	RS 1.653,11
															12	Casa 12	112.61	RS 1.653,11
															13	Casa 13	112.61	RS 1.653,11
															14	Casa 14	112.61	RS 1.653,11
															15	Casa 15	112.61	RS 1.653,11
															16	Casa 16	112.61	RS 1.653,11
															17	Casa 17	112.61	RS 1.653,11
															18	Casa 18	112.61	RS 1.653,11
															19	Casa 19	112.61	RS 1.653,11
															20	Casa 20	112.61	RS 1.653,11
															21	Casa 21	112.61	RS 1.653,11
															22	Casa 22	112.61	RS 1.653,11
															23	Casa 23	112.61	RS 1.653,11
															24	Casa 24	112.61	RS 1.653,11
															25	Casa 25	112.61	RS 1.653,11
															26	Casa 26	112.61	RS 1.653,11
															27	Casa 27	112.61	RS 1.653,11
															28	Casa 28	112.61	RS 1.653,11
															29	Casa 29	112.61	RS 1.653,11
															30	Casa 30	112.61	RS 1.653,11
															31	Casa 31	112.61	RS 1.653,11
															32	Casa 32	112.61	RS 1.653,11
															33	Casa 33	112.61	RS 1.653,11
															34	Casa 34	112.61	RS 1.653,11
															35	Casa 35	112.61	RS 1.653,11
															36	Casa 36	112.61	RS 1.653,11
															37	Casa 37	112.61	RS 1.653,11
															38	Casa 38	112.61	RS 1.653,11
															39	Casa 39	112.61	RS 1.653,11
															40	Casa 40	112.61	RS 1.653,11
															41	Casa 41	112.61	RS 1.653,11
															42	Casa 42	112.61	RS 1.653,11

															43	Casa 43	112,61	R\$ 1.653,11
															44	Casa 44	112,61	R\$ 1.653,11
															45	Casa 45	112,61	R\$ 1.653,11
															46	Casa 46	112,61	R\$ 1.653,11
															47	Casa 47	112,61	R\$ 1.653,11
															48	Casa 48	112,61	R\$ 1.653,11
															49	Casa 49	112,61	R\$ 1.653,11
															50	Casa 50	112,61	R\$ 1.653,11
Macrosserviço	16			PINTURAS EXTERNAS						R\$ 67.092,00								
Serviço	16.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS_AF_03/2024	3.040,00	M2	R\$ 6,14	R\$ 6,14	20,34%	R\$ 7,39	R\$ 22.465,50		16	PINTURAS EXTERNAS	1	Casa 1	60,80	R\$ 449,31
															2	Casa 2	60,80	R\$ 449,31
															3	Casa 3	60,80	R\$ 449,31
															4	Casa 4	60,80	R\$ 449,31
															5	Casa 5	60,80	R\$ 449,31
															6	Casa 6	60,80	R\$ 449,31
															7	Casa 7	60,80	R\$ 449,31
															8	Casa 8	60,80	R\$ 449,31
															9	Casa 9	60,80	R\$ 449,31
															10	Casa 10	60,80	R\$ 449,31
															11	Casa 11	60,80	R\$ 449,31
															12	Casa 12	60,80	R\$ 449,31
															13	Casa 13	60,80	R\$ 449,31
															14	Casa 14	60,80	R\$ 449,31
															15	Casa 15	60,80	R\$ 449,31
															16	Casa 16	60,80	R\$ 449,31
															17	Casa 17	60,80	R\$ 449,31
															18	Casa 18	60,80	R\$ 449,31
															19	Casa 19	60,80	R\$ 449,31
															20	Casa 20	60,80	R\$ 449,31
															21	Casa 21	60,80	R\$ 449,31
															22	Casa 22	60,80	R\$ 449,31
															23	Casa 23	60,80	R\$ 449,31
															24	Casa 24	60,80	R\$ 449,31
															25	Casa 25	60,80	R\$ 449,31
															26	Casa 26	60,80	R\$ 449,31

															27	Casa 27	60,80	R\$ 449,31
															28	Casa 28	60,80	R\$ 449,31
															29	Casa 29	60,80	R\$ 449,31
															30	Casa 30	60,80	R\$ 449,31
															31	Casa 31	60,80	R\$ 449,31
															32	Casa 32	60,80	R\$ 449,31
															33	Casa 33	60,80	R\$ 449,31
															34	Casa 34	60,80	R\$ 449,31
															35	Casa 35	60,80	R\$ 449,31
															36	Casa 36	60,80	R\$ 449,31
															37	Casa 37	60,80	R\$ 449,31
															38	Casa 38	60,80	R\$ 449,31
															39	Casa 39	60,80	R\$ 449,31
															40	Casa 40	60,80	R\$ 449,31
															41	Casa 41	60,80	R\$ 449,31
															42	Casa 42	60,80	R\$ 449,31
															43	Casa 43	60,80	R\$ 449,31
															44	Casa 44	60,80	R\$ 449,31
															45	Casa 45	60,80	R\$ 449,31
															46	Casa 46	60,80	R\$ 449,31
															47	Casa 47	60,80	R\$ 449,31
															48	Casa 48	60,80	R\$ 449,31
															49	Casa 49	60,80	R\$ 449,31
															50	Casa 50	60,80	R\$ 449,31
Serviço	16.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_04/2023	3.040,00	M2	R\$ 12,20	R\$ 12,20	20,34%	R\$ 14,68	R\$ 44.627,00		16	PINTURAS EXTERNAS	1	Casa 1	60,80	R\$ 892,54
															2	Casa 2	60,80	R\$ 892,54
															3	Casa 3	60,80	R\$ 892,54
															4	Casa 4	60,80	R\$ 892,54
															5	Casa 5	60,80	R\$ 892,54
															6	Casa 6	60,80	R\$ 892,54
															7	Casa 7	60,80	R\$ 892,54
															8	Casa 8	60,80	R\$ 892,54
															9	Casa 9	60,80	R\$ 892,54
															10	Casa 10	60,80	R\$ 892,54
															11	Casa 11	60,80	R\$ 892,54

															12	Casa 12	60,80	R\$ 892,54
															13	Casa 13	60,80	R\$ 892,54
															14	Casa 14	60,80	R\$ 892,54
															15	Casa 15	60,80	R\$ 892,54
															16	Casa 16	60,80	R\$ 892,54
															17	Casa 17	60,80	R\$ 892,54
															18	Casa 18	60,80	R\$ 892,54
															19	Casa 19	60,80	R\$ 892,54
															20	Casa 20	60,80	R\$ 892,54
															21	Casa 21	60,80	R\$ 892,54
															22	Casa 22	60,80	R\$ 892,54
															23	Casa 23	60,80	R\$ 892,54
															24	Casa 24	60,80	R\$ 892,54
															25	Casa 25	60,80	R\$ 892,54
															26	Casa 26	60,80	R\$ 892,54
															27	Casa 27	60,80	R\$ 892,54
															28	Casa 28	60,80	R\$ 892,54
															29	Casa 29	60,80	R\$ 892,54
															30	Casa 30	60,80	R\$ 892,54
															31	Casa 31	60,80	R\$ 892,54
															32	Casa 32	60,80	R\$ 892,54
															33	Casa 33	60,80	R\$ 892,54
															34	Casa 34	60,80	R\$ 892,54
															35	Casa 35	60,80	R\$ 892,54
															36	Casa 36	60,80	R\$ 892,54
															37	Casa 37	60,80	R\$ 892,54
															38	Casa 38	60,80	R\$ 892,54
															39	Casa 39	60,80	R\$ 892,54
															40	Casa 40	60,80	R\$ 892,54
															41	Casa 41	60,80	R\$ 892,54
															42	Casa 42	60,80	R\$ 892,54
															43	Casa 43	60,80	R\$ 892,54
															44	Casa 44	60,80	R\$ 892,54
															45	Casa 45	60,80	R\$ 892,54
															46	Casa 46	60,80	R\$ 892,54

															47	Casa 47	60,80	R\$ 892,54
															48	Casa 48	60,80	R\$ 892,54
															49	Casa 49	60,80	R\$ 892,54
															50	Casa 50	60,80	R\$ 892,54
Macrosserviço	17			PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 53.145,50							
Serviço	17.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	748,00	M2	R\$ 2,69	R\$ 2,69	20,34%	R\$ 3,24	R\$ 2.423,50		17	PINTURA ESQUADRIAS	1	Casa 1	14,96	R\$ 48,47
															2	Casa 2	14,96	R\$ 48,47
															3	Casa 3	14,96	R\$ 48,47
															4	Casa 4	14,96	R\$ 48,47
															5	Casa 5	14,96	R\$ 48,47
															6	Casa 6	14,96	R\$ 48,47
															7	Casa 7	14,96	R\$ 48,47
															8	Casa 8	14,96	R\$ 48,47
															9	Casa 9	14,96	R\$ 48,47
															10	Casa 10	14,96	R\$ 48,47
															11	Casa 11	14,96	R\$ 48,47
															12	Casa 12	14,96	R\$ 48,47
															13	Casa 13	14,96	R\$ 48,47
															14	Casa 14	14,96	R\$ 48,47
															15	Casa 15	14,96	R\$ 48,47
															16	Casa 16	14,96	R\$ 48,47
															17	Casa 17	14,96	R\$ 48,47
															18	Casa 18	14,96	R\$ 48,47
															19	Casa 19	14,96	R\$ 48,47
															20	Casa 20	14,96	R\$ 48,47
															21	Casa 21	14,96	R\$ 48,47
															22	Casa 22	14,96	R\$ 48,47
															23	Casa 23	14,96	R\$ 48,47
															24	Casa 24	14,96	R\$ 48,47
															25	Casa 25	14,96	R\$ 48,47
															26	Casa 26	14,96	R\$ 48,47
															27	Casa 27	14,96	R\$ 48,47
															28	Casa 28	14,96	R\$ 48,47
															29	Casa 29	14,96	R\$ 48,47
															30	Casa 30	14,96	R\$ 48,47

															31	Casa 31	14,96	R\$ 48,47
															32	Casa 32	14,96	R\$ 48,47
															33	Casa 33	14,96	R\$ 48,47
															34	Casa 34	14,96	R\$ 48,47
															35	Casa 35	14,96	R\$ 48,47
															36	Casa 36	14,96	R\$ 48,47
															37	Casa 37	14,96	R\$ 48,47
															38	Casa 38	14,96	R\$ 48,47
															39	Casa 39	14,96	R\$ 48,47
															40	Casa 40	14,96	R\$ 48,47
															41	Casa 41	14,96	R\$ 48,47
															42	Casa 42	14,96	R\$ 48,47
															43	Casa 43	14,96	R\$ 48,47
															44	Casa 44	14,96	R\$ 48,47
															45	Casa 45	14,96	R\$ 48,47
															46	Casa 46	14,96	R\$ 48,47
															47	Casa 47	14,96	R\$ 48,47
															48	Casa 48	14,96	R\$ 48,47
															49	Casa 49	14,96	R\$ 48,47
															50	Casa 50	14,96	R\$ 48,47
Serviço	17.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA_AF_01/2021	748,00	M2	R\$ 34,96	R\$ 34,96	20,34%	R\$ 42,07	R\$ 31.468,50		17	PINTURA ESQUADRIAS	1	Casa 1	14,96	R\$ 629,37
															2	Casa 2	14,96	R\$ 629,37
															3	Casa 3	14,96	R\$ 629,37
															4	Casa 4	14,96	R\$ 629,37
															5	Casa 5	14,96	R\$ 629,37
															6	Casa 6	14,96	R\$ 629,37
															7	Casa 7	14,96	R\$ 629,37
															8	Casa 8	14,96	R\$ 629,37
															9	Casa 9	14,96	R\$ 629,37
															10	Casa 10	14,96	R\$ 629,37
															11	Casa 11	14,96	R\$ 629,37
															12	Casa 12	14,96	R\$ 629,37
															13	Casa 13	14,96	R\$ 629,37
															14	Casa 14	14,96	R\$ 629,37
															15	Casa 15	14,96	R\$ 629,37

															16	Casa 16	14,96	R\$ 629,37
															17	Casa 17	14,96	R\$ 629,37
															18	Casa 18	14,96	R\$ 629,37
															19	Casa 19	14,96	R\$ 629,37
															20	Casa 20	14,96	R\$ 629,37
															21	Casa 21	14,96	R\$ 629,37
															22	Casa 22	14,96	R\$ 629,37
															23	Casa 23	14,96	R\$ 629,37
															24	Casa 24	14,96	R\$ 629,37
															25	Casa 25	14,96	R\$ 629,37
															26	Casa 26	14,96	R\$ 629,37
															27	Casa 27	14,96	R\$ 629,37
															28	Casa 28	14,96	R\$ 629,37
															29	Casa 29	14,96	R\$ 629,37
															30	Casa 30	14,96	R\$ 629,37
															31	Casa 31	14,96	R\$ 629,37
															32	Casa 32	14,96	R\$ 629,37
															33	Casa 33	14,96	R\$ 629,37
															34	Casa 34	14,96	R\$ 629,37
															35	Casa 35	14,96	R\$ 629,37
															36	Casa 36	14,96	R\$ 629,37
															37	Casa 37	14,96	R\$ 629,37
															38	Casa 38	14,96	R\$ 629,37
															39	Casa 39	14,96	R\$ 629,37
															40	Casa 40	14,96	R\$ 629,37
															41	Casa 41	14,96	R\$ 629,37
															42	Casa 42	14,96	R\$ 629,37
															43	Casa 43	14,96	R\$ 629,37
															44	Casa 44	14,96	R\$ 629,37
															45	Casa 45	14,96	R\$ 629,37
															46	Casa 46	14,96	R\$ 629,37
															47	Casa 47	14,96	R\$ 629,37
															48	Casa 48	14,96	R\$ 629,37
															49	Casa 49	14,96	R\$ 629,37
															50	Casa 50	14,96	R\$ 629,37

Serviço	17.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	748,00	M2	R\$ 21,39	R\$ 21,39	20,34%	R\$ 25,74	R\$ 19.253,50		17	PINTURA ESQUADRIAS	1	Casa 1	14,96	R\$ 385,07
															2	Casa 2	14,96	R\$ 385,07
															3	Casa 3	14,96	R\$ 385,07
															4	Casa 4	14,96	R\$ 385,07
															5	Casa 5	14,96	R\$ 385,07
															6	Casa 6	14,96	R\$ 385,07
															7	Casa 7	14,96	R\$ 385,07
															8	Casa 8	14,96	R\$ 385,07
															9	Casa 9	14,96	R\$ 385,07
															10	Casa 10	14,96	R\$ 385,07
															11	Casa 11	14,96	R\$ 385,07
															12	Casa 12	14,96	R\$ 385,07
															13	Casa 13	14,96	R\$ 385,07
															14	Casa 14	14,96	R\$ 385,07
															15	Casa 15	14,96	R\$ 385,07
															16	Casa 16	14,96	R\$ 385,07
															17	Casa 17	14,96	R\$ 385,07
															18	Casa 18	14,96	R\$ 385,07
															19	Casa 19	14,96	R\$ 385,07
															20	Casa 20	14,96	R\$ 385,07
															21	Casa 21	14,96	R\$ 385,07
															22	Casa 22	14,96	R\$ 385,07
															23	Casa 23	14,96	R\$ 385,07
															24	Casa 24	14,96	R\$ 385,07
															25	Casa 25	14,96	R\$ 385,07
															26	Casa 26	14,96	R\$ 385,07
															27	Casa 27	14,96	R\$ 385,07
															28	Casa 28	14,96	R\$ 385,07
															29	Casa 29	14,96	R\$ 385,07
															30	Casa 30	14,96	R\$ 385,07
															31	Casa 31	14,96	R\$ 385,07
															32	Casa 32	14,96	R\$ 385,07
															33	Casa 33	14,96	R\$ 385,07
															34	Casa 34	14,96	R\$ 385,07
															35	Casa 35	14,96	R\$ 385,07

															36	Casa 36	14,96	R\$ 385,07
															37	Casa 37	14,96	R\$ 385,07
															38	Casa 38	14,96	R\$ 385,07
															39	Casa 39	14,96	R\$ 385,07
															40	Casa 40	14,96	R\$ 385,07
															41	Casa 41	14,96	R\$ 385,07
															42	Casa 42	14,96	R\$ 385,07
															43	Casa 43	14,96	R\$ 385,07
															44	Casa 44	14,96	R\$ 385,07
															45	Casa 45	14,96	R\$ 385,07
															46	Casa 46	14,96	R\$ 385,07
															47	Casa 47	14,96	R\$ 385,07
															48	Casa 48	14,96	R\$ 385,07
															49	Casa 49	14,96	R\$ 385,07
															50	Casa 50	14,96	R\$ 385,07
Macrosserviço	18			PISO CERÂMICO						R\$ 493.697,50								
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 VIBRATÓRIA. AF_09/2021	2.693,50	M2	R\$ 0,83	R\$ 0,83	20,34%	R\$ 1,00	R\$ 2.693,50		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	53,87	R\$ 53,87
															2	Casa 2	53,87	R\$ 53,87
															3	Casa 3	53,87	R\$ 53,87
															4	Casa 4	53,87	R\$ 53,87
															5	Casa 5	53,87	R\$ 53,87
															6	Casa 6	53,87	R\$ 53,87
															7	Casa 7	53,87	R\$ 53,87
															8	Casa 8	53,87	R\$ 53,87
															9	Casa 9	53,87	R\$ 53,87
															10	Casa 10	53,87	R\$ 53,87
															11	Casa 11	53,87	R\$ 53,87
															12	Casa 12	53,87	R\$ 53,87
															13	Casa 13	53,87	R\$ 53,87
															14	Casa 14	53,87	R\$ 53,87
															15	Casa 15	53,87	R\$ 53,87
															16	Casa 16	53,87	R\$ 53,87
															17	Casa 17	53,87	R\$ 53,87
															18	Casa 18	53,87	R\$ 53,87
															19	Casa 19	53,87	R\$ 53,87

															20	Casa 20	53,87	R\$ 53,87
															21	Casa 21	53,87	R\$ 53,87
															22	Casa 22	53,87	R\$ 53,87
															23	Casa 23	53,87	R\$ 53,87
															24	Casa 24	53,87	R\$ 53,87
															25	Casa 25	53,87	R\$ 53,87
															26	Casa 26	53,87	R\$ 53,87
															27	Casa 27	53,87	R\$ 53,87
															28	Casa 28	53,87	R\$ 53,87
															29	Casa 29	53,87	R\$ 53,87
															30	Casa 30	53,87	R\$ 53,87
															31	Casa 31	53,87	R\$ 53,87
															32	Casa 32	53,87	R\$ 53,87
															33	Casa 33	53,87	R\$ 53,87
															34	Casa 34	53,87	R\$ 53,87
															35	Casa 35	53,87	R\$ 53,87
															36	Casa 36	53,87	R\$ 53,87
															37	Casa 37	53,87	R\$ 53,87
															38	Casa 38	53,87	R\$ 53,87
															39	Casa 39	53,87	R\$ 53,87
															40	Casa 40	53,87	R\$ 53,87
															41	Casa 41	53,87	R\$ 53,87
															42	Casa 42	53,87	R\$ 53,87
															43	Casa 43	53,87	R\$ 53,87
															44	Casa 44	53,87	R\$ 53,87
															45	Casa 45	53,87	R\$ 53,87
															46	Casa 46	53,87	R\$ 53,87
															47	Casa 47	53,87	R\$ 53,87
															48	Casa 48	53,87	R\$ 53,87
															49	Casa 49	53,87	R\$ 53,87
															50	Casa 50	53,87	R\$ 53,87
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	269,50	M3	R\$ 227,05	R\$ 227,05	20,34%	R\$ 273,23	R\$ 73.635,50		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	5,39	R\$ 1.472,71
															2	Casa 2	5,39	R\$ 1.472,71
															3	Casa 3	5,39	R\$ 1.472,71
															4	Casa 4	5,39	R\$ 1.472,71

																5	Casa 5	5,39	RS 1.472,71
																6	Casa 6	5,39	RS 1.472,71
																7	Casa 7	5,39	RS 1.472,71
																8	Casa 8	5,39	RS 1.472,71
																9	Casa 9	5,39	RS 1.472,71
																10	Casa 10	5,39	RS 1.472,71
																11	Casa 11	5,39	RS 1.472,71
																12	Casa 12	5,39	RS 1.472,71
																13	Casa 13	5,39	RS 1.472,71
																14	Casa 14	5,39	RS 1.472,71
																15	Casa 15	5,39	RS 1.472,71
																16	Casa 16	5,39	RS 1.472,71
																17	Casa 17	5,39	RS 1.472,71
																18	Casa 18	5,39	RS 1.472,71
																19	Casa 19	5,39	RS 1.472,71
																20	Casa 20	5,39	RS 1.472,71
																21	Casa 21	5,39	RS 1.472,71
																22	Casa 22	5,39	RS 1.472,71
																23	Casa 23	5,39	RS 1.472,71
																24	Casa 24	5,39	RS 1.472,71
																25	Casa 25	5,39	RS 1.472,71
																26	Casa 26	5,39	RS 1.472,71
																27	Casa 27	5,39	RS 1.472,71
																28	Casa 28	5,39	RS 1.472,71
																29	Casa 29	5,39	RS 1.472,71
																30	Casa 30	5,39	RS 1.472,71
																31	Casa 31	5,39	RS 1.472,71
																32	Casa 32	5,39	RS 1.472,71
																33	Casa 33	5,39	RS 1.472,71
																34	Casa 34	5,39	RS 1.472,71
																35	Casa 35	5,39	RS 1.472,71
																36	Casa 36	5,39	RS 1.472,71
																37	Casa 37	5,39	RS 1.472,71
																38	Casa 38	5,39	RS 1.472,71
																39	Casa 39	5,39	RS 1.472,71

															40	Casa 40	5,39	R\$ 1.472,71
															41	Casa 41	5,39	R\$ 1.472,71
															42	Casa 42	5,39	R\$ 1.472,71
															43	Casa 43	5,39	R\$ 1.472,71
															44	Casa 44	5,39	R\$ 1.472,71
															45	Casa 45	5,39	R\$ 1.472,71
															46	Casa 46	5,39	R\$ 1.472,71
															47	Casa 47	5,39	R\$ 1.472,71
															48	Casa 48	5,39	R\$ 1.472,71
															49	Casa 49	5,39	R\$ 1.472,71
															50	Casa 50	5,39	R\$ 1.472,71
Serviço	18.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.693,50	M2	R\$ 2,69	R\$ 2,69	20,34%	R\$ 3,24	R\$ 6.727,00		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	53,87	R\$ 174,54
-															2	Casa 2	53,87	R\$ 174,54
															3	Casa 3	53,87	R\$ 174,54
															4	Casa 4	53,87	R\$ 174,54
															5	Casa 5	53,87	R\$ 174,54
															6	Casa 6	53,87	R\$ 174,54
															7	Casa 7	53,87	R\$ 174,54
															8	Casa 8	53,87	R\$ 174,54
															9	Casa 9	53,87	R\$ 174,54
															10	Casa 10	53,87	R\$ 174,54
															11	Casa 11	53,87	R\$ 174,54
															12	Casa 12	53,87	R\$ 174,54
															13	Casa 13	53,87	R\$ 174,54
															14	Casa 14	53,87	R\$ 174,54
															15	Casa 15	53,87	R\$ 174,54
															16	Casa 16	53,87	R\$ 174,54
															17	Casa 17	53,87	R\$ 174,54
															18	Casa 18	53,87	R\$ 174,54
															19	Casa 19	53,87	R\$ 174,54
															20	Casa 20	53,87	R\$ 174,54
															21	Casa 21	53,87	R\$ 174,54
															22	Casa 22	53,87	R\$ 174,54
															23	Casa 23	53,87	R\$ 174,54
															24	Casa 24	53,87	R\$ 174,54

															25	Casa 25	53,87	R\$ 174,54
															26	Casa 26	53,87	R\$ 174,54
															27	Casa 27	53,87	R\$ 174,54
															28	Casa 28	53,87	R\$ 174,54
															29	Casa 29	53,87	R\$ 174,54
															30	Casa 30	53,87	R\$ 174,54
															31	Casa 31	53,87	R\$ 174,54
															32	Casa 32	53,87	R\$ 174,54
															33	Casa 33	53,87	R\$ 174,54
															34	Casa 34	53,87	R\$ 174,54
															35	Casa 35	53,87	R\$ 174,54
															36	Casa 36	53,87	R\$ 174,54
															37	Casa 37	53,87	R\$ 174,54
															38	Casa 38	53,87	R\$ 174,54
															39	Casa 39	53,87	R\$ 174,54
															40	Casa 40	53,87	R\$ 174,54
															41	Casa 41	53,87	R\$ 174,54
															42	Casa 42	53,87	R\$ 174,54
															43	Casa 43	53,87	R\$ 174,54
															44	Casa 44	53,87	R\$ 174,54
															45	Casa 45	53,87	R\$ 174,54
															46	Casa 46	53,87	R\$ 174,54
															47	Casa 47	53,87	R\$ 174,54
															48	Casa 48	53,87	R\$ 174,54
															49	Casa 49	53,87	R\$ 174,54
															50	Casa 50	53,87	R\$ 174,54
Serviço	18.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_0102024	2.693,50	M2	R\$ 38,48	R\$ 38,48	20,34%	R\$ 46,31	R\$ 124.736,00		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	53,87	R\$ 2.494,72
															2	Casa 2	53,87	R\$ 2.494,72
															3	Casa 3	53,87	R\$ 2.494,72
															4	Casa 4	53,87	R\$ 2.494,72
															5	Casa 5	53,87	R\$ 2.494,72
															6	Casa 6	53,87	R\$ 2.494,72
															7	Casa 7	53,87	R\$ 2.494,72
															8	Casa 8	53,87	R\$ 2.494,72
															9	Casa 9	53,87	R\$ 2.494,72

															10	Casa 10	53,87	RS 2.494,72
															11	Casa 11	53,87	RS 2.494,72
															12	Casa 12	53,87	RS 2.494,72
															13	Casa 13	53,87	RS 2.494,72
															14	Casa 14	53,87	RS 2.494,72
															15	Casa 15	53,87	RS 2.494,72
															16	Casa 16	53,87	RS 2.494,72
															17	Casa 17	53,87	RS 2.494,72
															18	Casa 18	53,87	RS 2.494,72
															19	Casa 19	53,87	RS 2.494,72
															20	Casa 20	53,87	RS 2.494,72
															21	Casa 21	53,87	RS 2.494,72
															22	Casa 22	53,87	RS 2.494,72
															23	Casa 23	53,87	RS 2.494,72
															24	Casa 24	53,87	RS 2.494,72
															25	Casa 25	53,87	RS 2.494,72
															26	Casa 26	53,87	RS 2.494,72
															27	Casa 27	53,87	RS 2.494,72
															28	Casa 28	53,87	RS 2.494,72
															29	Casa 29	53,87	RS 2.494,72
															30	Casa 30	53,87	RS 2.494,72
															31	Casa 31	53,87	RS 2.494,72
															32	Casa 32	53,87	RS 2.494,72
															33	Casa 33	53,87	RS 2.494,72
															34	Casa 34	53,87	RS 2.494,72
															35	Casa 35	53,87	RS 2.494,72
															36	Casa 36	53,87	RS 2.494,72
															37	Casa 37	53,87	RS 2.494,72
															38	Casa 38	53,87	RS 2.494,72
															39	Casa 39	53,87	RS 2.494,72
															40	Casa 40	53,87	RS 2.494,72
															41	Casa 41	53,87	RS 2.494,72
															42	Casa 42	53,87	RS 2.494,72
															43	Casa 43	53,87	RS 2.494,72
															44	Casa 44	53,87	RS 2.494,72

															45	Casa 45	53,87	R\$ 2.494,72
															46	Casa 46	53,87	R\$ 2.494,72
															47	Casa 47	53,87	R\$ 2.494,72
															48	Casa 48	53,87	R\$ 2.494,72
															49	Casa 49	53,87	R\$ 2.494,72
															50	Casa 50	53,87	R\$ 2.494,72
Serviço	18.5	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AE. 07/2021	756,50	M2	R\$ 53,98	R\$ 53,98	20,34%	R\$ 64,96	R\$ 49.142,00		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	15,13	R\$ 982,84
															2	Casa 2	15,13	R\$ 982,84
															3	Casa 3	15,13	R\$ 982,84
															4	Casa 4	15,13	R\$ 982,84
															5	Casa 5	15,13	R\$ 982,84
															6	Casa 6	15,13	R\$ 982,84
															7	Casa 7	15,13	R\$ 982,84
															8	Casa 8	15,13	R\$ 982,84
															9	Casa 9	15,13	R\$ 982,84
															10	Casa 10	15,13	R\$ 982,84
															11	Casa 11	15,13	R\$ 982,84
															12	Casa 12	15,13	R\$ 982,84
															13	Casa 13	15,13	R\$ 982,84
															14	Casa 14	15,13	R\$ 982,84
															15	Casa 15	15,13	R\$ 982,84
															16	Casa 16	15,13	R\$ 982,84
															17	Casa 17	15,13	R\$ 982,84
															18	Casa 18	15,13	R\$ 982,84
															19	Casa 19	15,13	R\$ 982,84
															20	Casa 20	15,13	R\$ 982,84
															21	Casa 21	15,13	R\$ 982,84
															22	Casa 22	15,13	R\$ 982,84
															23	Casa 23	15,13	R\$ 982,84
															24	Casa 24	15,13	R\$ 982,84
															25	Casa 25	15,13	R\$ 982,84
															26	Casa 26	15,13	R\$ 982,84
															27	Casa 27	15,13	R\$ 982,84
															28	Casa 28	15,13	R\$ 982,84
															29	Casa 29	15,13	R\$ 982,84

															30	Casa 30	15,13	R\$ 982,84
															31	Casa 31	15,13	R\$ 982,84
															32	Casa 32	15,13	R\$ 982,84
															33	Casa 33	15,13	R\$ 982,84
															34	Casa 34	15,13	R\$ 982,84
															35	Casa 35	15,13	R\$ 982,84
															36	Casa 36	15,13	R\$ 982,84
															37	Casa 37	15,13	R\$ 982,84
															38	Casa 38	15,13	R\$ 982,84
															39	Casa 39	15,13	R\$ 982,84
															40	Casa 40	15,13	R\$ 982,84
															41	Casa 41	15,13	R\$ 982,84
															42	Casa 42	15,13	R\$ 982,84
															43	Casa 43	15,13	R\$ 982,84
															44	Casa 44	15,13	R\$ 982,84
															45	Casa 45	15,13	R\$ 982,84
															46	Casa 46	15,13	R\$ 982,84
															47	Casa 47	15,13	R\$ 982,84
															48	Casa 48	15,13	R\$ 982,84
															49	Casa 49	15,13	R\$ 982,84
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_07/2021	1.617,00	M2	R\$ 39,57	R\$ 39,57	20,34%	R\$ 47,62	R\$ 77.001,50		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	32,34	R\$ 1.540,03
															2	Casa 2	32,34	R\$ 1.540,03
															3	Casa 3	32,34	R\$ 1.540,03
															4	Casa 4	32,34	R\$ 1.540,03
															5	Casa 5	32,34	R\$ 1.540,03
															6	Casa 6	32,34	R\$ 1.540,03
															7	Casa 7	32,34	R\$ 1.540,03
															8	Casa 8	32,34	R\$ 1.540,03
															9	Casa 9	32,34	R\$ 1.540,03
															10	Casa 10	32,34	R\$ 1.540,03
															11	Casa 11	32,34	R\$ 1.540,03
															12	Casa 12	32,34	R\$ 1.540,03
															13	Casa 13	32,34	R\$ 1.540,03
															14	Casa 14	32,34	R\$ 1.540,03

															15	Casa 15	32,34	RS 1.540,03
															16	Casa 16	32,34	RS 1.540,03
															17	Casa 17	32,34	RS 1.540,03
															18	Casa 18	32,34	RS 1.540,03
															19	Casa 19	32,34	RS 1.540,03
															20	Casa 20	32,34	RS 1.540,03
															21	Casa 21	32,34	RS 1.540,03
															22	Casa 22	32,34	RS 1.540,03
															23	Casa 23	32,34	RS 1.540,03
															24	Casa 24	32,34	RS 1.540,03
															25	Casa 25	32,34	RS 1.540,03
															26	Casa 26	32,34	RS 1.540,03
															27	Casa 27	32,34	RS 1.540,03
															28	Casa 28	32,34	RS 1.540,03
															29	Casa 29	32,34	RS 1.540,03
															30	Casa 30	32,34	RS 1.540,03
															31	Casa 31	32,34	RS 1.540,03
															32	Casa 32	32,34	RS 1.540,03
															33	Casa 33	32,34	RS 1.540,03
															34	Casa 34	32,34	RS 1.540,03
															35	Casa 35	32,34	RS 1.540,03
															36	Casa 36	32,34	RS 1.540,03
															37	Casa 37	32,34	RS 1.540,03
															38	Casa 38	32,34	RS 1.540,03
															39	Casa 39	32,34	RS 1.540,03
															40	Casa 40	32,34	RS 1.540,03
															41	Casa 41	32,34	RS 1.540,03
															42	Casa 42	32,34	RS 1.540,03
															43	Casa 43	32,34	RS 1.540,03
															44	Casa 44	32,34	RS 1.540,03
															45	Casa 45	32,34	RS 1.540,03
															46	Casa 46	32,34	RS 1.540,03
															47	Casa 47	32,34	RS 1.540,03
															48	Casa 48	32,34	RS 1.540,03
															49	Casa 49	32,34	RS 1.540,03

															50	Casa 50	32,34	RS 1.540,03
Serviço	18.7	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2_AE_020523_PE	840,00	M2	RS 56,72	RS 56,72	20,34%	RS 68,26	RS 57.338,50		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	16,80	RS 1.146,77
															2	Casa 2	16,80	RS 1.146,77
															3	Casa 3	16,80	RS 1.146,77
															4	Casa 4	16,80	RS 1.146,77
															5	Casa 5	16,80	RS 1.146,77
															6	Casa 6	16,80	RS 1.146,77
															7	Casa 7	16,80	RS 1.146,77
															8	Casa 8	16,80	RS 1.146,77
															9	Casa 9	16,80	RS 1.146,77
															10	Casa 10	16,80	RS 1.146,77
															11	Casa 11	16,80	RS 1.146,77
															12	Casa 12	16,80	RS 1.146,77
															13	Casa 13	16,80	RS 1.146,77
															14	Casa 14	16,80	RS 1.146,77
															15	Casa 15	16,80	RS 1.146,77
															16	Casa 16	16,80	RS 1.146,77
															17	Casa 17	16,80	RS 1.146,77
															18	Casa 18	16,80	RS 1.146,77
															19	Casa 19	16,80	RS 1.146,77
															20	Casa 20	16,80	RS 1.146,77
															21	Casa 21	16,80	RS 1.146,77
															22	Casa 22	16,80	RS 1.146,77
															23	Casa 23	16,80	RS 1.146,77
															24	Casa 24	16,80	RS 1.146,77
															25	Casa 25	16,80	RS 1.146,77
															26	Casa 26	16,80	RS 1.146,77
															27	Casa 27	16,80	RS 1.146,77
															28	Casa 28	16,80	RS 1.146,77
															29	Casa 29	16,80	RS 1.146,77
															30	Casa 30	16,80	RS 1.146,77
															31	Casa 31	16,80	RS 1.146,77
															32	Casa 32	16,80	RS 1.146,77
															33	Casa 33	16,80	RS 1.146,77
															34	Casa 34	16,80	RS 1.146,77

															35	Casa 35	16,80	RS 1.146,77
															36	Casa 36	16,80	RS 1.146,77
															37	Casa 37	16,80	RS 1.146,77
															38	Casa 38	16,80	RS 1.146,77
															39	Casa 39	16,80	RS 1.146,77
															40	Casa 40	16,80	RS 1.146,77
															41	Casa 41	16,80	RS 1.146,77
															42	Casa 42	16,80	RS 1.146,77
															43	Casa 43	16,80	RS 1.146,77
															44	Casa 44	16,80	RS 1.146,77
															45	Casa 45	16,80	RS 1.146,77
															46	Casa 46	16,80	RS 1.146,77
															47	Casa 47	16,80	RS 1.146,77
															48	Casa 48	16,80	RS 1.146,77
															49	Casa 49	16,80	RS 1.146,77
															50	Casa 50	16,80	RS 1.146,77
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	955,00	M2	RS 48,26	RS 48,26	20,34%	RS 59,08	RS 55.466,50		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	19,10	RS 1.109,33
															2	Casa 2	19,10	RS 1.109,33
															3	Casa 3	19,10	RS 1.109,33
															4	Casa 4	19,10	RS 1.109,33
															5	Casa 5	19,10	RS 1.109,33
															6	Casa 6	19,10	RS 1.109,33
															7	Casa 7	19,10	RS 1.109,33
															8	Casa 8	19,10	RS 1.109,33
															9	Casa 9	19,10	RS 1.109,33
															10	Casa 10	19,10	RS 1.109,33
															11	Casa 11	19,10	RS 1.109,33
															12	Casa 12	19,10	RS 1.109,33
															13	Casa 13	19,10	RS 1.109,33
															14	Casa 14	19,10	RS 1.109,33
															15	Casa 15	19,10	RS 1.109,33
															16	Casa 16	19,10	RS 1.109,33
															17	Casa 17	19,10	RS 1.109,33
															18	Casa 18	19,10	RS 1.109,33
															19	Casa 19	19,10	RS 1.109,33

															20	Casa 20	19,10	R\$ 1.109,33
															21	Casa 21	19,10	R\$ 1.109,33
															22	Casa 22	19,10	R\$ 1.109,33
															23	Casa 23	19,10	R\$ 1.109,33
															24	Casa 24	19,10	R\$ 1.109,33
															25	Casa 25	19,10	R\$ 1.109,33
															26	Casa 26	19,10	R\$ 1.109,33
															27	Casa 27	19,10	R\$ 1.109,33
															28	Casa 28	19,10	R\$ 1.109,33
															29	Casa 29	19,10	R\$ 1.109,33
															30	Casa 30	19,10	R\$ 1.109,33
															31	Casa 31	19,10	R\$ 1.109,33
															32	Casa 32	19,10	R\$ 1.109,33
															33	Casa 33	19,10	R\$ 1.109,33
															34	Casa 34	19,10	R\$ 1.109,33
															35	Casa 35	19,10	R\$ 1.109,33
															36	Casa 36	19,10	R\$ 1.109,33
															37	Casa 37	19,10	R\$ 1.109,33
															38	Casa 38	19,10	R\$ 1.109,33
															39	Casa 39	19,10	R\$ 1.109,33
															40	Casa 40	19,10	R\$ 1.109,33
															41	Casa 41	19,10	R\$ 1.109,33
															42	Casa 42	19,10	R\$ 1.109,33
															43	Casa 43	19,10	R\$ 1.109,33
															44	Casa 44	19,10	R\$ 1.109,33
															45	Casa 45	19,10	R\$ 1.109,33
															46	Casa 46	19,10	R\$ 1.109,33
															47	Casa 47	19,10	R\$ 1.109,33
															48	Casa 48	19,10	R\$ 1.109,33
															49	Casa 49	19,10	R\$ 1.109,33
															50	Casa 50	19,10	R\$ 1.109,33
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	578,00	M2	R\$ 64,63	R\$ 64,63	20,34%	R\$ 77,78	R\$ 44.957,00		18	PISO CERÂMICO	1	Casa 1	11,56	R\$ 899,14
															2	Casa 2	11,56	R\$ 899,14
															3	Casa 3	11,56	R\$ 899,14
															4	Casa 4	11,56	R\$ 899,14

															5	Casa 5	11,56	R\$ 899,14
															6	Casa 6	11,56	R\$ 899,14
															7	Casa 7	11,56	R\$ 899,14
															8	Casa 8	11,56	R\$ 899,14
															9	Casa 9	11,56	R\$ 899,14
															10	Casa 10	11,56	R\$ 899,14
															11	Casa 11	11,56	R\$ 899,14
															12	Casa 12	11,56	R\$ 899,14
															13	Casa 13	11,56	R\$ 899,14
															14	Casa 14	11,56	R\$ 899,14
															15	Casa 15	11,56	R\$ 899,14
															16	Casa 16	11,56	R\$ 899,14
															17	Casa 17	11,56	R\$ 899,14
															18	Casa 18	11,56	R\$ 899,14
															19	Casa 19	11,56	R\$ 899,14
															20	Casa 20	11,56	R\$ 899,14
															21	Casa 21	11,56	R\$ 899,14
															22	Casa 22	11,56	R\$ 899,14
															23	Casa 23	11,56	R\$ 899,14
															24	Casa 24	11,56	R\$ 899,14
															25	Casa 25	11,56	R\$ 899,14
															26	Casa 26	11,56	R\$ 899,14
															27	Casa 27	11,56	R\$ 899,14
															28	Casa 28	11,56	R\$ 899,14
															29	Casa 29	11,56	R\$ 899,14
															30	Casa 30	11,56	R\$ 899,14
															31	Casa 31	11,56	R\$ 899,14
															32	Casa 32	11,56	R\$ 899,14
															33	Casa 33	11,56	R\$ 899,14
															34	Casa 34	11,56	R\$ 899,14
															35	Casa 35	11,56	R\$ 899,14
															36	Casa 36	11,56	R\$ 899,14
															37	Casa 37	11,56	R\$ 899,14
															38	Casa 38	11,56	R\$ 899,14
															39	Casa 39	11,56	R\$ 899,14

																40	Casa 40	11,56	R\$ 899,14
																41	Casa 41	11,56	R\$ 899,14
																42	Casa 42	11,56	R\$ 899,14
																43	Casa 43	11,56	R\$ 899,14
																44	Casa 44	11,56	R\$ 899,14
																45	Casa 45	11,56	R\$ 899,14
																46	Casa 46	11,56	R\$ 899,14
																47	Casa 47	11,56	R\$ 899,14
																48	Casa 48	11,56	R\$ 899,14
																49	Casa 49	11,56	R\$ 899,14
																50	Casa 50	11,56	R\$ 899,14
Macrosserviço	19			PISOS CIMENTADOS							R\$ 56.000,50								
Serviço	19.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	807,50	M2	R\$ 0,83	R\$ 0,83	20,34%	R\$ 1,00	R\$ 807,50		19	PISOS CIMENTADOS	1	Casa 1	16,15	R\$ 16,15	
																2	Casa 2	16,15	R\$ 16,15
																3	Casa 3	16,15	R\$ 16,15
																4	Casa 4	16,15	R\$ 16,15
																5	Casa 5	16,15	R\$ 16,15
																6	Casa 6	16,15	R\$ 16,15
																7	Casa 7	16,15	R\$ 16,15
																8	Casa 8	16,15	R\$ 16,15
																9	Casa 9	16,15	R\$ 16,15
																10	Casa 10	16,15	R\$ 16,15
																11	Casa 11	16,15	R\$ 16,15
																12	Casa 12	16,15	R\$ 16,15
																13	Casa 13	16,15	R\$ 16,15
																14	Casa 14	16,15	R\$ 16,15
																15	Casa 15	16,15	R\$ 16,15
																16	Casa 16	16,15	R\$ 16,15
																17	Casa 17	16,15	R\$ 16,15
																18	Casa 18	16,15	R\$ 16,15
																19	Casa 19	16,15	R\$ 16,15
																20	Casa 20	16,15	R\$ 16,15
																21	Casa 21	16,15	R\$ 16,15
																22	Casa 22	16,15	R\$ 16,15
																23	Casa 23	16,15	R\$ 16,15

															24	Casa 24	16,15	R\$ 16,15
															25	Casa 25	16,15	R\$ 16,15
															26	Casa 26	16,15	R\$ 16,15
															27	Casa 27	16,15	R\$ 16,15
															28	Casa 28	16,15	R\$ 16,15
															29	Casa 29	16,15	R\$ 16,15
															30	Casa 30	16,15	R\$ 16,15
															31	Casa 31	16,15	R\$ 16,15
															32	Casa 32	16,15	R\$ 16,15
															33	Casa 33	16,15	R\$ 16,15
															34	Casa 34	16,15	R\$ 16,15
															35	Casa 35	16,15	R\$ 16,15
															36	Casa 36	16,15	R\$ 16,15
															37	Casa 37	16,15	R\$ 16,15
															38	Casa 38	16,15	R\$ 16,15
															39	Casa 39	16,15	R\$ 16,15
															40	Casa 40	16,15	R\$ 16,15
															41	Casa 41	16,15	R\$ 16,15
															42	Casa 42	16,15	R\$ 16,15
															43	Casa 43	16,15	R\$ 16,15
															44	Casa 44	16,15	R\$ 16,15
															45	Casa 45	16,15	R\$ 16,15
															46	Casa 46	16,15	R\$ 16,15
															47	Casa 47	16,15	R\$ 16,15
															48	Casa 48	16,15	R\$ 16,15
															49	Casa 49	16,15	R\$ 16,15
															50	Casa 50	16,15	R\$ 16,15
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	56,50	M3	R\$ 811,76	R\$ 811,76	20,34%	R\$ 976,87	R\$ 55.193,00		19	PISOS CIMENTADOS	1	Casa 1	1,13	R\$ 1.103,86
															2	Casa 2	1,13	R\$ 1.103,86
															3	Casa 3	1,13	R\$ 1.103,86
															4	Casa 4	1,13	R\$ 1.103,86
															5	Casa 5	1,13	R\$ 1.103,86
															6	Casa 6	1,13	R\$ 1.103,86
															7	Casa 7	1,13	R\$ 1.103,86
															8	Casa 8	1,13	R\$ 1.103,86

															9	Casa 9	1,13	RS 1.103,86
															10	Casa 10	1,13	RS 1.103,86
															11	Casa 11	1,13	RS 1.103,86
															12	Casa 12	1,13	RS 1.103,86
															13	Casa 13	1,13	RS 1.103,86
															14	Casa 14	1,13	RS 1.103,86
															15	Casa 15	1,13	RS 1.103,86
															16	Casa 16	1,13	RS 1.103,86
															17	Casa 17	1,13	RS 1.103,86
															18	Casa 18	1,13	RS 1.103,86
															19	Casa 19	1,13	RS 1.103,86
															20	Casa 20	1,13	RS 1.103,86
															21	Casa 21	1,13	RS 1.103,86
															22	Casa 22	1,13	RS 1.103,86
															23	Casa 23	1,13	RS 1.103,86
															24	Casa 24	1,13	RS 1.103,86
															25	Casa 25	1,13	RS 1.103,86
															26	Casa 26	1,13	RS 1.103,86
															27	Casa 27	1,13	RS 1.103,86
															28	Casa 28	1,13	RS 1.103,86
															29	Casa 29	1,13	RS 1.103,86
															30	Casa 30	1,13	RS 1.103,86
															31	Casa 31	1,13	RS 1.103,86
															32	Casa 32	1,13	RS 1.103,86
															33	Casa 33	1,13	RS 1.103,86
															34	Casa 34	1,13	RS 1.103,86
															35	Casa 35	1,13	RS 1.103,86
															36	Casa 36	1,13	RS 1.103,86
															37	Casa 37	1,13	RS 1.103,86
															38	Casa 38	1,13	RS 1.103,86
															39	Casa 39	1,13	RS 1.103,86
															40	Casa 40	1,13	RS 1.103,86
															41	Casa 41	1,13	RS 1.103,86
															42	Casa 42	1,13	RS 1.103,86
															43	Casa 43	1,13	RS 1.103,86

															44	Casa 44	1,13	R\$ 1.103,86
															45	Casa 45	1,13	R\$ 1.103,86
															46	Casa 46	1,13	R\$ 1.103,86
															47	Casa 47	1,13	R\$ 1.103,86
															48	Casa 48	1,13	R\$ 1.103,86
															49	Casa 49	1,13	R\$ 1.103,86
															50	Casa 50	1,13	R\$ 1.103,86
Macro-serviço	20			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 55.160,50								
Serviço	20.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	126,00	M	R\$ 55,47	R\$ 55,47	20,34%	R\$ 66,75	R\$ 8.410,50		20	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	1	Casa 1	2,52	R\$ 168,21
															2	Casa 2	2,52	R\$ 168,21
															3	Casa 3	2,52	R\$ 168,21
															4	Casa 4	2,52	R\$ 168,21
															5	Casa 5	2,52	R\$ 168,21
															6	Casa 6	2,52	R\$ 168,21
															7	Casa 7	2,52	R\$ 168,21
															8	Casa 8	2,52	R\$ 168,21
															9	Casa 9	2,52	R\$ 168,21
															10	Casa 10	2,52	R\$ 168,21
															11	Casa 11	2,52	R\$ 168,21
															12	Casa 12	2,52	R\$ 168,21
															13	Casa 13	2,52	R\$ 168,21
															14	Casa 14	2,52	R\$ 168,21
															15	Casa 15	2,52	R\$ 168,21
															16	Casa 16	2,52	R\$ 168,21
															17	Casa 17	2,52	R\$ 168,21
															18	Casa 18	2,52	R\$ 168,21
															19	Casa 19	2,52	R\$ 168,21
															20	Casa 20	2,52	R\$ 168,21
															21	Casa 21	2,52	R\$ 168,21
															22	Casa 22	2,52	R\$ 168,21
															23	Casa 23	2,52	R\$ 168,21
															24	Casa 24	2,52	R\$ 168,21
															25	Casa 25	2,52	R\$ 168,21
															26	Casa 26	2,52	R\$ 168,21
															27	Casa 27	2,52	R\$ 168,21

															28	Casa 28	2,52	R\$ 168,21
															29	Casa 29	2,52	R\$ 168,21
															30	Casa 30	2,52	R\$ 168,21
															31	Casa 31	2,52	R\$ 168,21
															32	Casa 32	2,52	R\$ 168,21
															33	Casa 33	2,52	R\$ 168,21
															34	Casa 34	2,52	R\$ 168,21
															35	Casa 35	2,52	R\$ 168,21
															36	Casa 36	2,52	R\$ 168,21
															37	Casa 37	2,52	R\$ 168,21
															38	Casa 38	2,52	R\$ 168,21
															39	Casa 39	2,52	R\$ 168,21
															40	Casa 40	2,52	R\$ 168,21
															41	Casa 41	2,52	R\$ 168,21
															42	Casa 42	2,52	R\$ 168,21
															43	Casa 43	2,52	R\$ 168,21
															44	Casa 44	2,52	R\$ 168,21
															45	Casa 45	2,52	R\$ 168,21
															46	Casa 46	2,52	R\$ 168,21
															47	Casa 47	2,52	R\$ 168,21
															48	Casa 48	2,52	R\$ 168,21
															49	Casa 49	2,52	R\$ 168,21
															50	Casa 50	2,52	R\$ 168,21
Serviço	20.2	SINAPI	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X35CM. AF_02/2023	1.862,50	M	R\$ 7,33	R\$ 7,33	20,34%	R\$ 8,82	R\$ 16.427,50		20	RODAPES, SOLERAS E PEITORIS	1	Casa 1	37,25	R\$ 328,55
															2	Casa 2	37,25	R\$ 328,55
															3	Casa 3	37,25	R\$ 328,55
															4	Casa 4	37,25	R\$ 328,55
															5	Casa 5	37,25	R\$ 328,55
															6	Casa 6	37,25	R\$ 328,55
															7	Casa 7	37,25	R\$ 328,55
															8	Casa 8	37,25	R\$ 328,55
															9	Casa 9	37,25	R\$ 328,55
															10	Casa 10	37,25	R\$ 328,55
															11	Casa 11	37,25	R\$ 328,55
															12	Casa 12	37,25	R\$ 328,55

															13	Casa 13	37,25	R\$ 328,55
															14	Casa 14	37,25	R\$ 328,55
															15	Casa 15	37,25	R\$ 328,55
															16	Casa 16	37,25	R\$ 328,55
															17	Casa 17	37,25	R\$ 328,55
															18	Casa 18	37,25	R\$ 328,55
															19	Casa 19	37,25	R\$ 328,55
															20	Casa 20	37,25	R\$ 328,55
															21	Casa 21	37,25	R\$ 328,55
															22	Casa 22	37,25	R\$ 328,55
															23	Casa 23	37,25	R\$ 328,55
															24	Casa 24	37,25	R\$ 328,55
															25	Casa 25	37,25	R\$ 328,55
															26	Casa 26	37,25	R\$ 328,55
															27	Casa 27	37,25	R\$ 328,55
															28	Casa 28	37,25	R\$ 328,55
															29	Casa 29	37,25	R\$ 328,55
															30	Casa 30	37,25	R\$ 328,55
															31	Casa 31	37,25	R\$ 328,55
															32	Casa 32	37,25	R\$ 328,55
															33	Casa 33	37,25	R\$ 328,55
															34	Casa 34	37,25	R\$ 328,55
															35	Casa 35	37,25	R\$ 328,55
															36	Casa 36	37,25	R\$ 328,55
															37	Casa 37	37,25	R\$ 328,55
															38	Casa 38	37,25	R\$ 328,55
															39	Casa 39	37,25	R\$ 328,55
															40	Casa 40	37,25	R\$ 328,55
															41	Casa 41	37,25	R\$ 328,55
															42	Casa 42	37,25	R\$ 328,55
															43	Casa 43	37,25	R\$ 328,55
															44	Casa 44	37,25	R\$ 328,55
															45	Casa 45	37,25	R\$ 328,55
															46	Casa 46	37,25	R\$ 328,55
															47	Casa 47	37,25	R\$ 328,55

															48	Casa 48	37,25	R\$ 328,55
															49	Casa 49	37,25	R\$ 328,55
															50	Casa 50	37,25	R\$ 328,55
Serviço	20.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	325,00	M	R\$ 77,53	R\$ 77,53	20,34%	R\$ 93,30	R\$ 30.322,50		20	RODAPÊS, SOLERAS E PEITORIS	1	Casa 1	6,50	R\$ 606,45
															2	Casa 2	6,50	R\$ 606,45
															3	Casa 3	6,50	R\$ 606,45
															4	Casa 4	6,50	R\$ 606,45
															5	Casa 5	6,50	R\$ 606,45
															6	Casa 6	6,50	R\$ 606,45
															7	Casa 7	6,50	R\$ 606,45
															8	Casa 8	6,50	R\$ 606,45
															9	Casa 9	6,50	R\$ 606,45
															10	Casa 10	6,50	R\$ 606,45
															11	Casa 11	6,50	R\$ 606,45
															12	Casa 12	6,50	R\$ 606,45
															13	Casa 13	6,50	R\$ 606,45
															14	Casa 14	6,50	R\$ 606,45
															15	Casa 15	6,50	R\$ 606,45
															16	Casa 16	6,50	R\$ 606,45
															17	Casa 17	6,50	R\$ 606,45
															18	Casa 18	6,50	R\$ 606,45
															19	Casa 19	6,50	R\$ 606,45
															20	Casa 20	6,50	R\$ 606,45
															21	Casa 21	6,50	R\$ 606,45
															22	Casa 22	6,50	R\$ 606,45
															23	Casa 23	6,50	R\$ 606,45
															24	Casa 24	6,50	R\$ 606,45
															25	Casa 25	6,50	R\$ 606,45
															26	Casa 26	6,50	R\$ 606,45
															27	Casa 27	6,50	R\$ 606,45
															28	Casa 28	6,50	R\$ 606,45
															29	Casa 29	6,50	R\$ 606,45
															30	Casa 30	6,50	R\$ 606,45
															31	Casa 31	6,50	R\$ 606,45
															32	Casa 32	6,50	R\$ 606,45

															33	Casa 33	6,50	R\$ 606,45
															34	Casa 34	6,50	R\$ 606,45
															35	Casa 35	6,50	R\$ 606,45
															36	Casa 36	6,50	R\$ 606,45
															37	Casa 37	6,50	R\$ 606,45
															38	Casa 38	6,50	R\$ 606,45
															39	Casa 39	6,50	R\$ 606,45
															40	Casa 40	6,50	R\$ 606,45
															41	Casa 41	6,50	R\$ 606,45
															42	Casa 42	6,50	R\$ 606,45
															43	Casa 43	6,50	R\$ 606,45
															44	Casa 44	6,50	R\$ 606,45
															45	Casa 45	6,50	R\$ 606,45
															46	Casa 46	6,50	R\$ 606,45
															47	Casa 47	6,50	R\$ 606,45
															48	Casa 48	6,50	R\$ 606,45
															49	Casa 49	6,50	R\$ 606,45
															50	Casa 50	6,50	R\$ 606,45
Macrosserviço	21			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA						R\$ 158.544,00								
Serviço	21.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_MF_072025	100,00	UN	R\$ 12,14	R\$ 12,14	20,34%	R\$ 14,61	R\$ 1.461,00		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA	1	Casa 1	2,00	R\$ 29,22
															2	Casa 2	2,00	R\$ 29,22
															3	Casa 3	2,00	R\$ 29,22
															4	Casa 4	2,00	R\$ 29,22
															5	Casa 5	2,00	R\$ 29,22
															6	Casa 6	2,00	R\$ 29,22
															7	Casa 7	2,00	R\$ 29,22
															8	Casa 8	2,00	R\$ 29,22
															9	Casa 9	2,00	R\$ 29,22
															10	Casa 10	2,00	R\$ 29,22
															11	Casa 11	2,00	R\$ 29,22
															12	Casa 12	2,00	R\$ 29,22
															13	Casa 13	2,00	R\$ 29,22
															14	Casa 14	2,00	R\$ 29,22
															15	Casa 15	2,00	R\$ 29,22
															16	Casa 16	2,00	R\$ 29,22

															17	Casa 17	2,00	R\$ 29,22
															18	Casa 18	2,00	R\$ 29,22
															19	Casa 19	2,00	R\$ 29,22
															20	Casa 20	2,00	R\$ 29,22
															21	Casa 21	2,00	R\$ 29,22
															22	Casa 22	2,00	R\$ 29,22
															23	Casa 23	2,00	R\$ 29,22
															24	Casa 24	2,00	R\$ 29,22
															25	Casa 25	2,00	R\$ 29,22
															26	Casa 26	2,00	R\$ 29,22
															27	Casa 27	2,00	R\$ 29,22
															28	Casa 28	2,00	R\$ 29,22
															29	Casa 29	2,00	R\$ 29,22
															30	Casa 30	2,00	R\$ 29,22
															31	Casa 31	2,00	R\$ 29,22
															32	Casa 32	2,00	R\$ 29,22
															33	Casa 33	2,00	R\$ 29,22
															34	Casa 34	2,00	R\$ 29,22
															35	Casa 35	2,00	R\$ 29,22
															36	Casa 36	2,00	R\$ 29,22
															37	Casa 37	2,00	R\$ 29,22
															38	Casa 38	2,00	R\$ 29,22
															39	Casa 39	2,00	R\$ 29,22
															40	Casa 40	2,00	R\$ 29,22
															41	Casa 41	2,00	R\$ 29,22
															42	Casa 42	2,00	R\$ 29,22
															43	Casa 43	2,00	R\$ 29,22
															44	Casa 44	2,00	R\$ 29,22
															45	Casa 45	2,00	R\$ 29,22
															46	Casa 46	2,00	R\$ 29,22
															47	Casa 47	2,00	R\$ 29,22
															48	Casa 48	2,00	R\$ 29,22
															49	Casa 49	2,00	R\$ 29,22
															50	Casa 50	2,00	R\$ 29,22
Serviço	21.2	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	50,00	UN	R\$ 14,52	R\$ 14,52	20,34%	R\$ 17,47	R\$ 873,50		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 17,47

																2	Casa 2	1,00	R\$ 17,47
																3	Casa 3	1,00	R\$ 17,47
																4	Casa 4	1,00	R\$ 17,47
																5	Casa 5	1,00	R\$ 17,47
																6	Casa 6	1,00	R\$ 17,47
																7	Casa 7	1,00	R\$ 17,47
																8	Casa 8	1,00	R\$ 17,47
																9	Casa 9	1,00	R\$ 17,47
																10	Casa 10	1,00	R\$ 17,47
																11	Casa 11	1,00	R\$ 17,47
																12	Casa 12	1,00	R\$ 17,47
																13	Casa 13	1,00	R\$ 17,47
																14	Casa 14	1,00	R\$ 17,47
																15	Casa 15	1,00	R\$ 17,47
																16	Casa 16	1,00	R\$ 17,47
																17	Casa 17	1,00	R\$ 17,47
																18	Casa 18	1,00	R\$ 17,47
																19	Casa 19	1,00	R\$ 17,47
																20	Casa 20	1,00	R\$ 17,47
																21	Casa 21	1,00	R\$ 17,47
																22	Casa 22	1,00	R\$ 17,47
																23	Casa 23	1,00	R\$ 17,47
																24	Casa 24	1,00	R\$ 17,47
																25	Casa 25	1,00	R\$ 17,47
																26	Casa 26	1,00	R\$ 17,47
																27	Casa 27	1,00	R\$ 17,47
																28	Casa 28	1,00	R\$ 17,47
																29	Casa 29	1,00	R\$ 17,47
																30	Casa 30	1,00	R\$ 17,47
																31	Casa 31	1,00	R\$ 17,47
																32	Casa 32	1,00	R\$ 17,47
																33	Casa 33	1,00	R\$ 17,47
																34	Casa 34	1,00	R\$ 17,47
																35	Casa 35	1,00	R\$ 17,47
																36	Casa 36	1,00	R\$ 17,47

															37	Casa 37	1,00	R\$ 17,47
															38	Casa 38	1,00	R\$ 17,47
															39	Casa 39	1,00	R\$ 17,47
															40	Casa 40	1,00	R\$ 17,47
															41	Casa 41	1,00	R\$ 17,47
															42	Casa 42	1,00	R\$ 17,47
															43	Casa 43	1,00	R\$ 17,47
															44	Casa 44	1,00	R\$ 17,47
															45	Casa 45	1,00	R\$ 17,47
															46	Casa 46	1,00	R\$ 17,47
															47	Casa 47	1,00	R\$ 17,47
															48	Casa 48	1,00	R\$ 17,47
															49	Casa 49	1,00	R\$ 17,47
															50	Casa 50	1,00	R\$ 17,47
Serviço	21.3	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	50,00	UN	R\$ 27,44	R\$ 27,44	20,34%	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 33,02
															2	Casa 2	1,00	R\$ 33,02
															3	Casa 3	1,00	R\$ 33,02
															4	Casa 4	1,00	R\$ 33,02
															5	Casa 5	1,00	R\$ 33,02
															6	Casa 6	1,00	R\$ 33,02
															7	Casa 7	1,00	R\$ 33,02
															8	Casa 8	1,00	R\$ 33,02
															9	Casa 9	1,00	R\$ 33,02
															10	Casa 10	1,00	R\$ 33,02
															11	Casa 11	1,00	R\$ 33,02
															12	Casa 12	1,00	R\$ 33,02
															13	Casa 13	1,00	R\$ 33,02
															14	Casa 14	1,00	R\$ 33,02
															15	Casa 15	1,00	R\$ 33,02
															16	Casa 16	1,00	R\$ 33,02
															17	Casa 17	1,00	R\$ 33,02
															18	Casa 18	1,00	R\$ 33,02
															19	Casa 19	1,00	R\$ 33,02
															20	Casa 20	1,00	R\$ 33,02
															21	Casa 21	1,00	R\$ 33,02

															22	Casa 22	1,00	R\$ 33,02
															23	Casa 23	1,00	R\$ 33,02
															24	Casa 24	1,00	R\$ 33,02
															25	Casa 25	1,00	R\$ 33,02
															26	Casa 26	1,00	R\$ 33,02
															27	Casa 27	1,00	R\$ 33,02
															28	Casa 28	1,00	R\$ 33,02
															29	Casa 29	1,00	R\$ 33,02
															30	Casa 30	1,00	R\$ 33,02
															31	Casa 31	1,00	R\$ 33,02
															32	Casa 32	1,00	R\$ 33,02
															33	Casa 33	1,00	R\$ 33,02
															34	Casa 34	1,00	R\$ 33,02
															35	Casa 35	1,00	R\$ 33,02
															36	Casa 36	1,00	R\$ 33,02
															37	Casa 37	1,00	R\$ 33,02
															38	Casa 38	1,00	R\$ 33,02
															39	Casa 39	1,00	R\$ 33,02
															40	Casa 40	1,00	R\$ 33,02
															41	Casa 41	1,00	R\$ 33,02
															42	Casa 42	1,00	R\$ 33,02
															43	Casa 43	1,00	R\$ 33,02
															44	Casa 44	1,00	R\$ 33,02
															45	Casa 45	1,00	R\$ 33,02
															46	Casa 46	1,00	R\$ 33,02
															47	Casa 47	1,00	R\$ 33,02
															48	Casa 48	1,00	R\$ 33,02
															49	Casa 49	1,00	R\$ 33,02
															50	Casa 50	1,00	R\$ 33,02
Serviço	21.4	Composição	93659_ADP-01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN	R\$ 100,37	R\$ 100,37	20,34%	R\$ 120,79	R\$ 12.079,00		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	2,00	R\$ 241,58
															2	Casa 2	2,00	R\$ 241,58
															3	Casa 3	2,00	R\$ 241,58
															4	Casa 4	2,00	R\$ 241,58
															5	Casa 5	2,00	R\$ 241,58
															6	Casa 6	2,00	R\$ 241,58

																7	Casa 7	2,00	R\$ 241,58
																8	Casa 8	2,00	R\$ 241,58
																9	Casa 9	2,00	R\$ 241,58
																10	Casa 10	2,00	R\$ 241,58
																11	Casa 11	2,00	R\$ 241,58
																12	Casa 12	2,00	R\$ 241,58
																13	Casa 13	2,00	R\$ 241,58
																14	Casa 14	2,00	R\$ 241,58
																15	Casa 15	2,00	R\$ 241,58
																16	Casa 16	2,00	R\$ 241,58
																17	Casa 17	2,00	R\$ 241,58
																18	Casa 18	2,00	R\$ 241,58
																19	Casa 19	2,00	R\$ 241,58
																20	Casa 20	2,00	R\$ 241,58
																21	Casa 21	2,00	R\$ 241,58
																22	Casa 22	2,00	R\$ 241,58
																23	Casa 23	2,00	R\$ 241,58
																24	Casa 24	2,00	R\$ 241,58
																25	Casa 25	2,00	R\$ 241,58
																26	Casa 26	2,00	R\$ 241,58
																27	Casa 27	2,00	R\$ 241,58
																28	Casa 28	2,00	R\$ 241,58
																29	Casa 29	2,00	R\$ 241,58
																30	Casa 30	2,00	R\$ 241,58
																31	Casa 31	2,00	R\$ 241,58
																32	Casa 32	2,00	R\$ 241,58
																33	Casa 33	2,00	R\$ 241,58
																34	Casa 34	2,00	R\$ 241,58
																35	Casa 35	2,00	R\$ 241,58
																36	Casa 36	2,00	R\$ 241,58
																37	Casa 37	2,00	R\$ 241,58
																38	Casa 38	2,00	R\$ 241,58
																39	Casa 39	2,00	R\$ 241,58
																40	Casa 40	2,00	R\$ 241,58
																41	Casa 41	2,00	R\$ 241,58

															42	Casa 42	2,00	R\$ 241,58
															43	Casa 43	2,00	R\$ 241,58
															44	Casa 44	2,00	R\$ 241,58
															45	Casa 45	2,00	R\$ 241,58
															46	Casa 46	2,00	R\$ 241,58
															47	Casa 47	2,00	R\$ 241,58
															48	Casa 48	2,00	R\$ 241,58
															49	Casa 49	2,00	R\$ 241,58
															50	Casa 50	2,00	R\$ 241,58
Serviço	21.5	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_070205	50,00	UN	R\$ 154,93	R\$ 154,93	20,34%	R\$ 186,44	R\$ 9.322,00		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 186,44
															2	Casa 2	1,00	R\$ 186,44
															3	Casa 3	1,00	R\$ 186,44
															4	Casa 4	1,00	R\$ 186,44
															5	Casa 5	1,00	R\$ 186,44
															6	Casa 6	1,00	R\$ 186,44
															7	Casa 7	1,00	R\$ 186,44
															8	Casa 8	1,00	R\$ 186,44
															9	Casa 9	1,00	R\$ 186,44
															10	Casa 10	1,00	R\$ 186,44
															11	Casa 11	1,00	R\$ 186,44
															12	Casa 12	1,00	R\$ 186,44
															13	Casa 13	1,00	R\$ 186,44
															14	Casa 14	1,00	R\$ 186,44
															15	Casa 15	1,00	R\$ 186,44
															16	Casa 16	1,00	R\$ 186,44
															17	Casa 17	1,00	R\$ 186,44
															18	Casa 18	1,00	R\$ 186,44
															19	Casa 19	1,00	R\$ 186,44
															20	Casa 20	1,00	R\$ 186,44
															21	Casa 21	1,00	R\$ 186,44
															22	Casa 22	1,00	R\$ 186,44
															23	Casa 23	1,00	R\$ 186,44
															24	Casa 24	1,00	R\$ 186,44
															25	Casa 25	1,00	R\$ 186,44
															26	Casa 26	1,00	R\$ 186,44

															27	Casa 27	1,00	R\$ 186,44
															28	Casa 28	1,00	R\$ 186,44
															29	Casa 29	1,00	R\$ 186,44
															30	Casa 30	1,00	R\$ 186,44
															31	Casa 31	1,00	R\$ 186,44
															32	Casa 32	1,00	R\$ 186,44
															33	Casa 33	1,00	R\$ 186,44
															34	Casa 34	1,00	R\$ 186,44
															35	Casa 35	1,00	R\$ 186,44
															36	Casa 36	1,00	R\$ 186,44
															37	Casa 37	1,00	R\$ 186,44
															38	Casa 38	1,00	R\$ 186,44
															39	Casa 39	1,00	R\$ 186,44
															40	Casa 40	1,00	R\$ 186,44
															41	Casa 41	1,00	R\$ 186,44
															42	Casa 42	1,00	R\$ 186,44
															43	Casa 43	1,00	R\$ 186,44
															44	Casa 44	1,00	R\$ 186,44
															45	Casa 45	1,00	R\$ 186,44
															46	Casa 46	1,00	R\$ 186,44
															47	Casa 47	1,00	R\$ 186,44
															48	Casa 48	1,00	R\$ 186,44
															49	Casa 49	1,00	R\$ 186,44
															50	Casa 50	1,00	R\$ 186,44
Serviço	21.6	SINAPI	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2025	50,00	UN	R\$ 171,94	R\$ 171,94	20,34%	R\$ 206,91	R\$ 10.345,50		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 206,91
															2	Casa 2	1,00	R\$ 206,91
															3	Casa 3	1,00	R\$ 206,91
															4	Casa 4	1,00	R\$ 206,91
															5	Casa 5	1,00	R\$ 206,91
															6	Casa 6	1,00	R\$ 206,91
															7	Casa 7	1,00	R\$ 206,91
															8	Casa 8	1,00	R\$ 206,91
															9	Casa 9	1,00	R\$ 206,91
															10	Casa 10	1,00	R\$ 206,91
															11	Casa 11	1,00	R\$ 206,91

															12	Casa 12	1,00	R\$ 206,91
															13	Casa 13	1,00	R\$ 206,91
															14	Casa 14	1,00	R\$ 206,91
															15	Casa 15	1,00	R\$ 206,91
															16	Casa 16	1,00	R\$ 206,91
															17	Casa 17	1,00	R\$ 206,91
															18	Casa 18	1,00	R\$ 206,91
															19	Casa 19	1,00	R\$ 206,91
															20	Casa 20	1,00	R\$ 206,91
															21	Casa 21	1,00	R\$ 206,91
															22	Casa 22	1,00	R\$ 206,91
															23	Casa 23	1,00	R\$ 206,91
															24	Casa 24	1,00	R\$ 206,91
															25	Casa 25	1,00	R\$ 206,91
															26	Casa 26	1,00	R\$ 206,91
															27	Casa 27	1,00	R\$ 206,91
															28	Casa 28	1,00	R\$ 206,91
															29	Casa 29	1,00	R\$ 206,91
															30	Casa 30	1,00	R\$ 206,91
															31	Casa 31	1,00	R\$ 206,91
															32	Casa 32	1,00	R\$ 206,91
															33	Casa 33	1,00	R\$ 206,91
															34	Casa 34	1,00	R\$ 206,91
															35	Casa 35	1,00	R\$ 206,91
															36	Casa 36	1,00	R\$ 206,91
															37	Casa 37	1,00	R\$ 206,91
															38	Casa 38	1,00	R\$ 206,91
															39	Casa 39	1,00	R\$ 206,91
															40	Casa 40	1,00	R\$ 206,91
															41	Casa 41	1,00	R\$ 206,91
															42	Casa 42	1,00	R\$ 206,91
															43	Casa 43	1,00	R\$ 206,91
															44	Casa 44	1,00	R\$ 206,91
															45	Casa 45	1,00	R\$ 206,91
															46	Casa 46	1,00	R\$ 206,91

															47	Casa 47	1,00	R\$ 206,91
															48	Casa 48	1,00	R\$ 206,91
															49	Casa 49	1,00	R\$ 206,91
															50	Casa 50	1,00	R\$ 206,91
Serviço	21.7	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	50,00	UN	R\$ 1.808,03	R\$ 1.808,03	20,34%	R\$ 2.175,78	R\$ 108.789,00		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 2.175,78
															2	Casa 2	1,00	R\$ 2.175,78
															3	Casa 3	1,00	R\$ 2.175,78
															4	Casa 4	1,00	R\$ 2.175,78
															5	Casa 5	1,00	R\$ 2.175,78
															6	Casa 6	1,00	R\$ 2.175,78
															7	Casa 7	1,00	R\$ 2.175,78
															8	Casa 8	1,00	R\$ 2.175,78
															9	Casa 9	1,00	R\$ 2.175,78
															10	Casa 10	1,00	R\$ 2.175,78
															11	Casa 11	1,00	R\$ 2.175,78
															12	Casa 12	1,00	R\$ 2.175,78
															13	Casa 13	1,00	R\$ 2.175,78
															14	Casa 14	1,00	R\$ 2.175,78
															15	Casa 15	1,00	R\$ 2.175,78
															16	Casa 16	1,00	R\$ 2.175,78
															17	Casa 17	1,00	R\$ 2.175,78
															18	Casa 18	1,00	R\$ 2.175,78
															19	Casa 19	1,00	R\$ 2.175,78
															20	Casa 20	1,00	R\$ 2.175,78
															21	Casa 21	1,00	R\$ 2.175,78
															22	Casa 22	1,00	R\$ 2.175,78
															23	Casa 23	1,00	R\$ 2.175,78
															24	Casa 24	1,00	R\$ 2.175,78
															25	Casa 25	1,00	R\$ 2.175,78
															26	Casa 26	1,00	R\$ 2.175,78
															27	Casa 27	1,00	R\$ 2.175,78
															28	Casa 28	1,00	R\$ 2.175,78
															29	Casa 29	1,00	R\$ 2.175,78
															30	Casa 30	1,00	R\$ 2.175,78
															31	Casa 31	1,00	R\$ 2.175,78

															32	Casa 32	1,00	RS 2.175,78
															33	Casa 33	1,00	RS 2.175,78
															34	Casa 34	1,00	RS 2.175,78
															35	Casa 35	1,00	RS 2.175,78
															36	Casa 36	1,00	RS 2.175,78
															37	Casa 37	1,00	RS 2.175,78
															38	Casa 38	1,00	RS 2.175,78
															39	Casa 39	1,00	RS 2.175,78
															40	Casa 40	1,00	RS 2.175,78
															41	Casa 41	1,00	RS 2.175,78
															42	Casa 42	1,00	RS 2.175,78
															43	Casa 43	1,00	RS 2.175,78
															44	Casa 44	1,00	RS 2.175,78
															45	Casa 45	1,00	RS 2.175,78
															46	Casa 46	1,00	RS 2.175,78
															47	Casa 47	1,00	RS 2.175,78
															48	Casa 48	1,00	RS 2.175,78
															49	Casa 49	1,00	RS 2.175,78
															50	Casa 50	1,00	RS 2.175,78
Serviço	21.8	Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	UN	RS 233,06	RS 233,06	20,34%	RS 280,46	RS 14.023,00		21	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	1	Casa 1	1,00	RS 280,46
															2	Casa 2	1,00	RS 280,46
															3	Casa 3	1,00	RS 280,46
															4	Casa 4	1,00	RS 280,46
															5	Casa 5	1,00	RS 280,46
															6	Casa 6	1,00	RS 280,46
															7	Casa 7	1,00	RS 280,46
															8	Casa 8	1,00	RS 280,46
															9	Casa 9	1,00	RS 280,46
															10	Casa 10	1,00	RS 280,46
															11	Casa 11	1,00	RS 280,46
															12	Casa 12	1,00	RS 280,46
															13	Casa 13	1,00	RS 280,46
															14	Casa 14	1,00	RS 280,46
															15	Casa 15	1,00	RS 280,46
															16	Casa 16	1,00	RS 280,46

															17	Casa 17	1,00	R\$ 280,46
															18	Casa 18	1,00	R\$ 280,46
															19	Casa 19	1,00	R\$ 280,46
															20	Casa 20	1,00	R\$ 280,46
															21	Casa 21	1,00	R\$ 280,46
															22	Casa 22	1,00	R\$ 280,46
															23	Casa 23	1,00	R\$ 280,46
															24	Casa 24	1,00	R\$ 280,46
															25	Casa 25	1,00	R\$ 280,46
															26	Casa 26	1,00	R\$ 280,46
															27	Casa 27	1,00	R\$ 280,46
															28	Casa 28	1,00	R\$ 280,46
															29	Casa 29	1,00	R\$ 280,46
															30	Casa 30	1,00	R\$ 280,46
															31	Casa 31	1,00	R\$ 280,46
															32	Casa 32	1,00	R\$ 280,46
															33	Casa 33	1,00	R\$ 280,46
															34	Casa 34	1,00	R\$ 280,46
															35	Casa 35	1,00	R\$ 280,46
															36	Casa 36	1,00	R\$ 280,46
															37	Casa 37	1,00	R\$ 280,46
															38	Casa 38	1,00	R\$ 280,46
															39	Casa 39	1,00	R\$ 280,46
															40	Casa 40	1,00	R\$ 280,46
															41	Casa 41	1,00	R\$ 280,46
															42	Casa 42	1,00	R\$ 280,46
															43	Casa 43	1,00	R\$ 280,46
															44	Casa 44	1,00	R\$ 280,46
															45	Casa 45	1,00	R\$ 280,46
															46	Casa 46	1,00	R\$ 280,46
															47	Casa 47	1,00	R\$ 280,46
															48	Casa 48	1,00	R\$ 280,46
															49	Casa 49	1,00	R\$ 280,46
															50	Casa 50	1,00	R\$ 280,46
Macrosserviço	22				ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 126.967,00							

Serviço	22.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	350,00	UN	R\$ 36,34	R\$ 36,34	20,34%	R\$ 43,73	R\$ 15.305,50		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	7,00	R\$ 306,11
															2	Casa 2	7,00	R\$ 306,11
															3	Casa 3	7,00	R\$ 306,11
															4	Casa 4	7,00	R\$ 306,11
															5	Casa 5	7,00	R\$ 306,11
															6	Casa 6	7,00	R\$ 306,11
															7	Casa 7	7,00	R\$ 306,11
															8	Casa 8	7,00	R\$ 306,11
															9	Casa 9	7,00	R\$ 306,11
															10	Casa 10	7,00	R\$ 306,11
															11	Casa 11	7,00	R\$ 306,11
															12	Casa 12	7,00	R\$ 306,11
															13	Casa 13	7,00	R\$ 306,11
															14	Casa 14	7,00	R\$ 306,11
															15	Casa 15	7,00	R\$ 306,11
															16	Casa 16	7,00	R\$ 306,11
															17	Casa 17	7,00	R\$ 306,11
															18	Casa 18	7,00	R\$ 306,11
															19	Casa 19	7,00	R\$ 306,11
															20	Casa 20	7,00	R\$ 306,11
															21	Casa 21	7,00	R\$ 306,11
															22	Casa 22	7,00	R\$ 306,11
															23	Casa 23	7,00	R\$ 306,11
															24	Casa 24	7,00	R\$ 306,11
															25	Casa 25	7,00	R\$ 306,11
															26	Casa 26	7,00	R\$ 306,11
															27	Casa 27	7,00	R\$ 306,11
															28	Casa 28	7,00	R\$ 306,11
															29	Casa 29	7,00	R\$ 306,11
															30	Casa 30	7,00	R\$ 306,11
															31	Casa 31	7,00	R\$ 306,11
															32	Casa 32	7,00	R\$ 306,11
															33	Casa 33	7,00	R\$ 306,11
															34	Casa 34	7,00	R\$ 306,11
															35	Casa 35	7,00	R\$ 306,11

															36	Casa 36	7,00	R\$ 306,11
															37	Casa 37	7,00	R\$ 306,11
															38	Casa 38	7,00	R\$ 306,11
															39	Casa 39	7,00	R\$ 306,11
															40	Casa 40	7,00	R\$ 306,11
															41	Casa 41	7,00	R\$ 306,11
															42	Casa 42	7,00	R\$ 306,11
															43	Casa 43	7,00	R\$ 306,11
															44	Casa 44	7,00	R\$ 306,11
															45	Casa 45	7,00	R\$ 306,11
															46	Casa 46	7,00	R\$ 306,11
															47	Casa 47	7,00	R\$ 306,11
															48	Casa 48	7,00	R\$ 306,11
															49	Casa 49	7,00	R\$ 306,11
															50	Casa 50	7,00	R\$ 306,11
Serviço	22.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	250,00	UN	R\$ 39,56	R\$ 39,56	20,34%	R\$ 47,61	R\$ 11.902,50		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	5,00	R\$ 238,05
															2	Casa 2	5,00	R\$ 238,05
															3	Casa 3	5,00	R\$ 238,05
															4	Casa 4	5,00	R\$ 238,05
															5	Casa 5	5,00	R\$ 238,05
															6	Casa 6	5,00	R\$ 238,05
															7	Casa 7	5,00	R\$ 238,05
															8	Casa 8	5,00	R\$ 238,05
															9	Casa 9	5,00	R\$ 238,05
															10	Casa 10	5,00	R\$ 238,05
															11	Casa 11	5,00	R\$ 238,05
															12	Casa 12	5,00	R\$ 238,05
															13	Casa 13	5,00	R\$ 238,05
															14	Casa 14	5,00	R\$ 238,05
															15	Casa 15	5,00	R\$ 238,05
															16	Casa 16	5,00	R\$ 238,05
															17	Casa 17	5,00	R\$ 238,05
															18	Casa 18	5,00	R\$ 238,05
															19	Casa 19	5,00	R\$ 238,05
															20	Casa 20	5,00	R\$ 238,05

															21	Casa 21	5,00	R\$ 238,05	
															22	Casa 22	5,00	R\$ 238,05	
															23	Casa 23	5,00	R\$ 238,05	
															24	Casa 24	5,00	R\$ 238,05	
															25	Casa 25	5,00	R\$ 238,05	
															26	Casa 26	5,00	R\$ 238,05	
															27	Casa 27	5,00	R\$ 238,05	
															28	Casa 28	5,00	R\$ 238,05	
															29	Casa 29	5,00	R\$ 238,05	
															30	Casa 30	5,00	R\$ 238,05	
															31	Casa 31	5,00	R\$ 238,05	
															32	Casa 32	5,00	R\$ 238,05	
															33	Casa 33	5,00	R\$ 238,05	
															34	Casa 34	5,00	R\$ 238,05	
															35	Casa 35	5,00	R\$ 238,05	
															36	Casa 36	5,00	R\$ 238,05	
															37	Casa 37	5,00	R\$ 238,05	
															38	Casa 38	5,00	R\$ 238,05	
															39	Casa 39	5,00	R\$ 238,05	
															40	Casa 40	5,00	R\$ 238,05	
															41	Casa 41	5,00	R\$ 238,05	
															42	Casa 42	5,00	R\$ 238,05	
															43	Casa 43	5,00	R\$ 238,05	
															44	Casa 44	5,00	R\$ 238,05	
															45	Casa 45	5,00	R\$ 238,05	
															46	Casa 46	5,00	R\$ 238,05	
															47	Casa 47	5,00	R\$ 238,05	
															48	Casa 48	5,00	R\$ 238,05	
															49	Casa 49	5,00	R\$ 238,05	
															50	Casa 50	5,00	R\$ 238,05	
Serviço	22.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 60,13	R\$ 60,13	20,34%	R\$ 72,36	R\$ 3.618,00			22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	1,00	R\$ 72,36
															2	Casa 2	1,00	R\$ 72,36	
															3	Casa 3	1,00	R\$ 72,36	
															4	Casa 4	1,00	R\$ 72,36	
															5	Casa 5	1,00	R\$ 72,36	

																6	Casa 6	1,00	R\$ 72,36
																7	Casa 7	1,00	R\$ 72,36
																8	Casa 8	1,00	R\$ 72,36
																9	Casa 9	1,00	R\$ 72,36
																10	Casa 10	1,00	R\$ 72,36
																11	Casa 11	1,00	R\$ 72,36
																12	Casa 12	1,00	R\$ 72,36
																13	Casa 13	1,00	R\$ 72,36
																14	Casa 14	1,00	R\$ 72,36
																15	Casa 15	1,00	R\$ 72,36
																16	Casa 16	1,00	R\$ 72,36
																17	Casa 17	1,00	R\$ 72,36
																18	Casa 18	1,00	R\$ 72,36
																19	Casa 19	1,00	R\$ 72,36
																20	Casa 20	1,00	R\$ 72,36
																21	Casa 21	1,00	R\$ 72,36
																22	Casa 22	1,00	R\$ 72,36
																23	Casa 23	1,00	R\$ 72,36
																24	Casa 24	1,00	R\$ 72,36
																25	Casa 25	1,00	R\$ 72,36
																26	Casa 26	1,00	R\$ 72,36
																27	Casa 27	1,00	R\$ 72,36
																28	Casa 28	1,00	R\$ 72,36
																29	Casa 29	1,00	R\$ 72,36
																30	Casa 30	1,00	R\$ 72,36
																31	Casa 31	1,00	R\$ 72,36
																32	Casa 32	1,00	R\$ 72,36
																33	Casa 33	1,00	R\$ 72,36
																34	Casa 34	1,00	R\$ 72,36
																35	Casa 35	1,00	R\$ 72,36
																36	Casa 36	1,00	R\$ 72,36
																37	Casa 37	1,00	R\$ 72,36
																38	Casa 38	1,00	R\$ 72,36
																39	Casa 39	1,00	R\$ 72,36
																40	Casa 40	1,00	R\$ 72,36

															41	Casa 41	1,00	R\$ 72,36
															42	Casa 42	1,00	R\$ 72,36
															43	Casa 43	1,00	R\$ 72,36
															44	Casa 44	1,00	R\$ 72,36
															45	Casa 45	1,00	R\$ 72,36
															46	Casa 46	1,00	R\$ 72,36
															47	Casa 47	1,00	R\$ 72,36
															48	Casa 48	1,00	R\$ 72,36
															49	Casa 49	1,00	R\$ 72,36
															50	Casa 50	1,00	R\$ 72,36
Serviço	22.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2623	500,00	UN	R\$ 41,42	R\$ 41,42	20,34%	R\$ 49,84	R\$ 24.920,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	10,00	R\$ 498,40
															2	Casa 2	10,00	R\$ 498,40
															3	Casa 3	10,00	R\$ 498,40
															4	Casa 4	10,00	R\$ 498,40
															5	Casa 5	10,00	R\$ 498,40
															6	Casa 6	10,00	R\$ 498,40
															7	Casa 7	10,00	R\$ 498,40
															8	Casa 8	10,00	R\$ 498,40
															9	Casa 9	10,00	R\$ 498,40
															10	Casa 10	10,00	R\$ 498,40
															11	Casa 11	10,00	R\$ 498,40
															12	Casa 12	10,00	R\$ 498,40
															13	Casa 13	10,00	R\$ 498,40
															14	Casa 14	10,00	R\$ 498,40
															15	Casa 15	10,00	R\$ 498,40
															16	Casa 16	10,00	R\$ 498,40
															17	Casa 17	10,00	R\$ 498,40
															18	Casa 18	10,00	R\$ 498,40
															19	Casa 19	10,00	R\$ 498,40
															20	Casa 20	10,00	R\$ 498,40
															21	Casa 21	10,00	R\$ 498,40
															22	Casa 22	10,00	R\$ 498,40
															23	Casa 23	10,00	R\$ 498,40
															24	Casa 24	10,00	R\$ 498,40
															25	Casa 25	10,00	R\$ 498,40

															26	Casa 26	10,00	R\$ 498,40
															27	Casa 27	10,00	R\$ 498,40
															28	Casa 28	10,00	R\$ 498,40
															29	Casa 29	10,00	R\$ 498,40
															30	Casa 30	10,00	R\$ 498,40
															31	Casa 31	10,00	R\$ 498,40
															32	Casa 32	10,00	R\$ 498,40
															33	Casa 33	10,00	R\$ 498,40
															34	Casa 34	10,00	R\$ 498,40
															35	Casa 35	10,00	R\$ 498,40
															36	Casa 36	10,00	R\$ 498,40
															37	Casa 37	10,00	R\$ 498,40
															38	Casa 38	10,00	R\$ 498,40
															39	Casa 39	10,00	R\$ 498,40
															40	Casa 40	10,00	R\$ 498,40
															41	Casa 41	10,00	R\$ 498,40
															42	Casa 42	10,00	R\$ 498,40
															43	Casa 43	10,00	R\$ 498,40
															44	Casa 44	10,00	R\$ 498,40
															45	Casa 45	10,00	R\$ 498,40
															46	Casa 46	10,00	R\$ 498,40
															47	Casa 47	10,00	R\$ 498,40
															48	Casa 48	10,00	R\$ 498,40
															49	Casa 49	10,00	R\$ 498,40
															50	Casa 50	10,00	R\$ 498,40
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	300,00	UN	R\$ 46,78	R\$ 46,78	20,34%	R\$ 56,30	R\$ 16.890,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	6,00	R\$ 337,80
															2	Casa 2	6,00	R\$ 337,80
															3	Casa 3	6,00	R\$ 337,80
															4	Casa 4	6,00	R\$ 337,80
															5	Casa 5	6,00	R\$ 337,80
															6	Casa 6	6,00	R\$ 337,80
															7	Casa 7	6,00	R\$ 337,80
															8	Casa 8	6,00	R\$ 337,80
															9	Casa 9	6,00	R\$ 337,80
															10	Casa 10	6,00	R\$ 337,80

															11	Casa 11	6,00	R\$ 337,80
															12	Casa 12	6,00	R\$ 337,80
															13	Casa 13	6,00	R\$ 337,80
															14	Casa 14	6,00	R\$ 337,80
															15	Casa 15	6,00	R\$ 337,80
															16	Casa 16	6,00	R\$ 337,80
															17	Casa 17	6,00	R\$ 337,80
															18	Casa 18	6,00	R\$ 337,80
															19	Casa 19	6,00	R\$ 337,80
															20	Casa 20	6,00	R\$ 337,80
															21	Casa 21	6,00	R\$ 337,80
															22	Casa 22	6,00	R\$ 337,80
															23	Casa 23	6,00	R\$ 337,80
															24	Casa 24	6,00	R\$ 337,80
															25	Casa 25	6,00	R\$ 337,80
															26	Casa 26	6,00	R\$ 337,80
															27	Casa 27	6,00	R\$ 337,80
															28	Casa 28	6,00	R\$ 337,80
															29	Casa 29	6,00	R\$ 337,80
															30	Casa 30	6,00	R\$ 337,80
															31	Casa 31	6,00	R\$ 337,80
															32	Casa 32	6,00	R\$ 337,80
															33	Casa 33	6,00	R\$ 337,80
															34	Casa 34	6,00	R\$ 337,80
															35	Casa 35	6,00	R\$ 337,80
															36	Casa 36	6,00	R\$ 337,80
															37	Casa 37	6,00	R\$ 337,80
															38	Casa 38	6,00	R\$ 337,80
															39	Casa 39	6,00	R\$ 337,80
															40	Casa 40	6,00	R\$ 337,80
															41	Casa 41	6,00	R\$ 337,80
															42	Casa 42	6,00	R\$ 337,80
															43	Casa 43	6,00	R\$ 337,80
															44	Casa 44	6,00	R\$ 337,80
															45	Casa 45	6,00	R\$ 337,80

															46	Casa 46	6,00	R\$ 337,80
															47	Casa 47	6,00	R\$ 337,80
															48	Casa 48	6,00	R\$ 337,80
															49	Casa 49	6,00	R\$ 337,80
															50	Casa 50	6,00	R\$ 337,80
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	50,00	UN	R\$ 63,31	R\$ 63,31	20,34%	R\$ 76,19	R\$ 3.809,50		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	1,00	R\$ 76,19
															2	Casa 2	1,00	R\$ 76,19
															3	Casa 3	1,00	R\$ 76,19
															4	Casa 4	1,00	R\$ 76,19
															5	Casa 5	1,00	R\$ 76,19
															6	Casa 6	1,00	R\$ 76,19
															7	Casa 7	1,00	R\$ 76,19
															8	Casa 8	1,00	R\$ 76,19
															9	Casa 9	1,00	R\$ 76,19
															10	Casa 10	1,00	R\$ 76,19
															11	Casa 11	1,00	R\$ 76,19
															12	Casa 12	1,00	R\$ 76,19
															13	Casa 13	1,00	R\$ 76,19
															14	Casa 14	1,00	R\$ 76,19
															15	Casa 15	1,00	R\$ 76,19
															16	Casa 16	1,00	R\$ 76,19
															17	Casa 17	1,00	R\$ 76,19
															18	Casa 18	1,00	R\$ 76,19
															19	Casa 19	1,00	R\$ 76,19
															20	Casa 20	1,00	R\$ 76,19
															21	Casa 21	1,00	R\$ 76,19
															22	Casa 22	1,00	R\$ 76,19
															23	Casa 23	1,00	R\$ 76,19
															24	Casa 24	1,00	R\$ 76,19
															25	Casa 25	1,00	R\$ 76,19
															26	Casa 26	1,00	R\$ 76,19
															27	Casa 27	1,00	R\$ 76,19
															28	Casa 28	1,00	R\$ 76,19
															29	Casa 29	1,00	R\$ 76,19
															30	Casa 30	1,00	R\$ 76,19

																31	Casa 31	1,00	R\$ 76,19
																32	Casa 32	1,00	R\$ 76,19
																33	Casa 33	1,00	R\$ 76,19
																34	Casa 34	1,00	R\$ 76,19
																35	Casa 35	1,00	R\$ 76,19
																36	Casa 36	1,00	R\$ 76,19
																37	Casa 37	1,00	R\$ 76,19
																38	Casa 38	1,00	R\$ 76,19
																39	Casa 39	1,00	R\$ 76,19
																40	Casa 40	1,00	R\$ 76,19
																41	Casa 41	1,00	R\$ 76,19
																42	Casa 42	1,00	R\$ 76,19
																43	Casa 43	1,00	R\$ 76,19
																44	Casa 44	1,00	R\$ 76,19
																45	Casa 45	1,00	R\$ 76,19
																46	Casa 46	1,00	R\$ 76,19
																47	Casa 47	1,00	R\$ 76,19
																48	Casa 48	1,00	R\$ 76,19
																49	Casa 49	1,00	R\$ 76,19
																50	Casa 50	1,00	R\$ 76,19
Serviço	22.7	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 38,19	R\$ 38,19	20,34%	R\$ 45,96	R\$ 2.298,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	1,00	R\$ 45,96	
																2	Casa 2	1,00	R\$ 45,96
																3	Casa 3	1,00	R\$ 45,96
																4	Casa 4	1,00	R\$ 45,96
																5	Casa 5	1,00	R\$ 45,96
																6	Casa 6	1,00	R\$ 45,96
																7	Casa 7	1,00	R\$ 45,96
																8	Casa 8	1,00	R\$ 45,96
																9	Casa 9	1,00	R\$ 45,96
																10	Casa 10	1,00	R\$ 45,96
																11	Casa 11	1,00	R\$ 45,96
																12	Casa 12	1,00	R\$ 45,96
																13	Casa 13	1,00	R\$ 45,96
																14	Casa 14	1,00	R\$ 45,96
																15	Casa 15	1,00	R\$ 45,96

															16	Casa 16	1,00	R\$ 45,96
															17	Casa 17	1,00	R\$ 45,96
															18	Casa 18	1,00	R\$ 45,96
															19	Casa 19	1,00	R\$ 45,96
															20	Casa 20	1,00	R\$ 45,96
															21	Casa 21	1,00	R\$ 45,96
															22	Casa 22	1,00	R\$ 45,96
															23	Casa 23	1,00	R\$ 45,96
															24	Casa 24	1,00	R\$ 45,96
															25	Casa 25	1,00	R\$ 45,96
															26	Casa 26	1,00	R\$ 45,96
															27	Casa 27	1,00	R\$ 45,96
															28	Casa 28	1,00	R\$ 45,96
															29	Casa 29	1,00	R\$ 45,96
															30	Casa 30	1,00	R\$ 45,96
															31	Casa 31	1,00	R\$ 45,96
															32	Casa 32	1,00	R\$ 45,96
															33	Casa 33	1,00	R\$ 45,96
															34	Casa 34	1,00	R\$ 45,96
															35	Casa 35	1,00	R\$ 45,96
															36	Casa 36	1,00	R\$ 45,96
															37	Casa 37	1,00	R\$ 45,96
															38	Casa 38	1,00	R\$ 45,96
															39	Casa 39	1,00	R\$ 45,96
															40	Casa 40	1,00	R\$ 45,96
															41	Casa 41	1,00	R\$ 45,96
															42	Casa 42	1,00	R\$ 45,96
															43	Casa 43	1,00	R\$ 45,96
															44	Casa 44	1,00	R\$ 45,96
															45	Casa 45	1,00	R\$ 45,96
															46	Casa 46	1,00	R\$ 45,96
															47	Casa 47	1,00	R\$ 45,96
															48	Casa 48	1,00	R\$ 45,96
															49	Casa 49	1,00	R\$ 45,96
															50	Casa 50	1,00	R\$ 45,96

Serviço	22.8	SINAPI	91987	CAMPANHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 62,95	R\$ 62,95	20,34%	R\$ 75,75	R\$ 3.787,50		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	1,00	R\$ 75,75
															2	Casa 2	1,00	R\$ 75,75
															3	Casa 3	1,00	R\$ 75,75
															4	Casa 4	1,00	R\$ 75,75
															5	Casa 5	1,00	R\$ 75,75
															6	Casa 6	1,00	R\$ 75,75
															7	Casa 7	1,00	R\$ 75,75
															8	Casa 8	1,00	R\$ 75,75
															9	Casa 9	1,00	R\$ 75,75
															10	Casa 10	1,00	R\$ 75,75
															11	Casa 11	1,00	R\$ 75,75
															12	Casa 12	1,00	R\$ 75,75
															13	Casa 13	1,00	R\$ 75,75
															14	Casa 14	1,00	R\$ 75,75
															15	Casa 15	1,00	R\$ 75,75
															16	Casa 16	1,00	R\$ 75,75
															17	Casa 17	1,00	R\$ 75,75
															18	Casa 18	1,00	R\$ 75,75
															19	Casa 19	1,00	R\$ 75,75
															20	Casa 20	1,00	R\$ 75,75
															21	Casa 21	1,00	R\$ 75,75
															22	Casa 22	1,00	R\$ 75,75
															23	Casa 23	1,00	R\$ 75,75
															24	Casa 24	1,00	R\$ 75,75
															25	Casa 25	1,00	R\$ 75,75
															26	Casa 26	1,00	R\$ 75,75
															27	Casa 27	1,00	R\$ 75,75
															28	Casa 28	1,00	R\$ 75,75
															29	Casa 29	1,00	R\$ 75,75
															30	Casa 30	1,00	R\$ 75,75
															31	Casa 31	1,00	R\$ 75,75
															32	Casa 32	1,00	R\$ 75,75
															33	Casa 33	1,00	R\$ 75,75
															34	Casa 34	1,00	R\$ 75,75
															35	Casa 35	1,00	R\$ 75,75

															36	Casa 36	1,00	R\$ 75,75
															37	Casa 37	1,00	R\$ 75,75
															38	Casa 38	1,00	R\$ 75,75
															39	Casa 39	1,00	R\$ 75,75
															40	Casa 40	1,00	R\$ 75,75
															41	Casa 41	1,00	R\$ 75,75
															42	Casa 42	1,00	R\$ 75,75
															43	Casa 43	1,00	R\$ 75,75
															44	Casa 44	1,00	R\$ 75,75
															45	Casa 45	1,00	R\$ 75,75
															46	Casa 46	1,00	R\$ 75,75
															47	Casa 47	1,00	R\$ 75,75
															48	Casa 48	1,00	R\$ 75,75
															49	Casa 49	1,00	R\$ 75,75
															50	Casa 50	1,00	R\$ 75,75
Serviço	22.9	Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00	UN	R\$ 11,33	R\$ 11,33	20,34%	R\$ 13,63	R\$ 1.363,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	2,00	R\$ 27,26
															2	Casa 2	2,00	R\$ 27,26
															3	Casa 3	2,00	R\$ 27,26
															4	Casa 4	2,00	R\$ 27,26
															5	Casa 5	2,00	R\$ 27,26
															6	Casa 6	2,00	R\$ 27,26
															7	Casa 7	2,00	R\$ 27,26
															8	Casa 8	2,00	R\$ 27,26
															9	Casa 9	2,00	R\$ 27,26
															10	Casa 10	2,00	R\$ 27,26
															11	Casa 11	2,00	R\$ 27,26
															12	Casa 12	2,00	R\$ 27,26
															13	Casa 13	2,00	R\$ 27,26
															14	Casa 14	2,00	R\$ 27,26
															15	Casa 15	2,00	R\$ 27,26
															16	Casa 16	2,00	R\$ 27,26
															17	Casa 17	2,00	R\$ 27,26
															18	Casa 18	2,00	R\$ 27,26
															19	Casa 19	2,00	R\$ 27,26
															20	Casa 20	2,00	R\$ 27,26

															21	Casa 21	2,00	R\$ 27,26	
															22	Casa 22	2,00	R\$ 27,26	
															23	Casa 23	2,00	R\$ 27,26	
															24	Casa 24	2,00	R\$ 27,26	
															25	Casa 25	2,00	R\$ 27,26	
															26	Casa 26	2,00	R\$ 27,26	
															27	Casa 27	2,00	R\$ 27,26	
															28	Casa 28	2,00	R\$ 27,26	
															29	Casa 29	2,00	R\$ 27,26	
															30	Casa 30	2,00	R\$ 27,26	
															31	Casa 31	2,00	R\$ 27,26	
															32	Casa 32	2,00	R\$ 27,26	
															33	Casa 33	2,00	R\$ 27,26	
															34	Casa 34	2,00	R\$ 27,26	
															35	Casa 35	2,00	R\$ 27,26	
															36	Casa 36	2,00	R\$ 27,26	
															37	Casa 37	2,00	R\$ 27,26	
															38	Casa 38	2,00	R\$ 27,26	
															39	Casa 39	2,00	R\$ 27,26	
															40	Casa 40	2,00	R\$ 27,26	
															41	Casa 41	2,00	R\$ 27,26	
															42	Casa 42	2,00	R\$ 27,26	
															43	Casa 43	2,00	R\$ 27,26	
															44	Casa 44	2,00	R\$ 27,26	
															45	Casa 45	2,00	R\$ 27,26	
															46	Casa 46	2,00	R\$ 27,26	
															47	Casa 47	2,00	R\$ 27,26	
															48	Casa 48	2,00	R\$ 27,26	
															49	Casa 49	2,00	R\$ 27,26	
															50	Casa 50	2,00	R\$ 27,26	
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	600,00	UN	R\$ 14,82	R\$ 14,82	20,34%	R\$ 17,83	R\$ 10.698,00			22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	12,00	R\$ 213,96
															2	Casa 2	12,00	R\$ 213,96	
															3	Casa 3	12,00	R\$ 213,96	
															4	Casa 4	12,00	R\$ 213,96	
															5	Casa 5	12,00	R\$ 213,96	

																6	Casa 6	12,00	R\$ 213,96
																7	Casa 7	12,00	R\$ 213,96
																8	Casa 8	12,00	R\$ 213,96
																9	Casa 9	12,00	R\$ 213,96
																10	Casa 10	12,00	R\$ 213,96
																11	Casa 11	12,00	R\$ 213,96
																12	Casa 12	12,00	R\$ 213,96
																13	Casa 13	12,00	R\$ 213,96
																14	Casa 14	12,00	R\$ 213,96
																15	Casa 15	12,00	R\$ 213,96
																16	Casa 16	12,00	R\$ 213,96
																17	Casa 17	12,00	R\$ 213,96
																18	Casa 18	12,00	R\$ 213,96
																19	Casa 19	12,00	R\$ 213,96
																20	Casa 20	12,00	R\$ 213,96
																21	Casa 21	12,00	R\$ 213,96
																22	Casa 22	12,00	R\$ 213,96
																23	Casa 23	12,00	R\$ 213,96
																24	Casa 24	12,00	R\$ 213,96
																25	Casa 25	12,00	R\$ 213,96
																26	Casa 26	12,00	R\$ 213,96
																27	Casa 27	12,00	R\$ 213,96
																28	Casa 28	12,00	R\$ 213,96
																29	Casa 29	12,00	R\$ 213,96
																30	Casa 30	12,00	R\$ 213,96
																31	Casa 31	12,00	R\$ 213,96
																32	Casa 32	12,00	R\$ 213,96
																33	Casa 33	12,00	R\$ 213,96
																34	Casa 34	12,00	R\$ 213,96
																35	Casa 35	12,00	R\$ 213,96
																36	Casa 36	12,00	R\$ 213,96
																37	Casa 37	12,00	R\$ 213,96
																38	Casa 38	12,00	R\$ 213,96
																39	Casa 39	12,00	R\$ 213,96
																40	Casa 40	12,00	R\$ 213,96

															41	Casa 41	12,00	R\$ 213,96
															42	Casa 42	12,00	R\$ 213,96
															43	Casa 43	12,00	R\$ 213,96
															44	Casa 44	12,00	R\$ 213,96
															45	Casa 45	12,00	R\$ 213,96
															46	Casa 46	12,00	R\$ 213,96
															47	Casa 47	12,00	R\$ 213,96
															48	Casa 48	12,00	R\$ 213,96
															49	Casa 49	12,00	R\$ 213,96
															50	Casa 50	12,00	R\$ 213,96
Serviço	22.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO); PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_03/2023	650,00	UN	R\$ 23,88	R\$ 23,88	20,34%	R\$ 28,74	R\$ 18.681,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	13,00	R\$ 373,62
															2	Casa 2	13,00	R\$ 373,62
															3	Casa 3	13,00	R\$ 373,62
															4	Casa 4	13,00	R\$ 373,62
															5	Casa 5	13,00	R\$ 373,62
															6	Casa 6	13,00	R\$ 373,62
															7	Casa 7	13,00	R\$ 373,62
															8	Casa 8	13,00	R\$ 373,62
															9	Casa 9	13,00	R\$ 373,62
															10	Casa 10	13,00	R\$ 373,62
															11	Casa 11	13,00	R\$ 373,62
															12	Casa 12	13,00	R\$ 373,62
															13	Casa 13	13,00	R\$ 373,62
															14	Casa 14	13,00	R\$ 373,62
															15	Casa 15	13,00	R\$ 373,62
															16	Casa 16	13,00	R\$ 373,62
															17	Casa 17	13,00	R\$ 373,62
															18	Casa 18	13,00	R\$ 373,62
															19	Casa 19	13,00	R\$ 373,62
															20	Casa 20	13,00	R\$ 373,62
															21	Casa 21	13,00	R\$ 373,62
															22	Casa 22	13,00	R\$ 373,62
															23	Casa 23	13,00	R\$ 373,62
															24	Casa 24	13,00	R\$ 373,62
															25	Casa 25	13,00	R\$ 373,62

															26	Casa 26	13,00	R\$ 373,62
															27	Casa 27	13,00	R\$ 373,62
															28	Casa 28	13,00	R\$ 373,62
															29	Casa 29	13,00	R\$ 373,62
															30	Casa 30	13,00	R\$ 373,62
															31	Casa 31	13,00	R\$ 373,62
															32	Casa 32	13,00	R\$ 373,62
															33	Casa 33	13,00	R\$ 373,62
															34	Casa 34	13,00	R\$ 373,62
															35	Casa 35	13,00	R\$ 373,62
															36	Casa 36	13,00	R\$ 373,62
															37	Casa 37	13,00	R\$ 373,62
															38	Casa 38	13,00	R\$ 373,62
															39	Casa 39	13,00	R\$ 373,62
															40	Casa 40	13,00	R\$ 373,62
															41	Casa 41	13,00	R\$ 373,62
															42	Casa 42	13,00	R\$ 373,62
															43	Casa 43	13,00	R\$ 373,62
															44	Casa 44	13,00	R\$ 373,62
															45	Casa 45	13,00	R\$ 373,62
															46	Casa 46	13,00	R\$ 373,62
															47	Casa 47	13,00	R\$ 373,62
															48	Casa 48	13,00	R\$ 373,62
															49	Casa 49	13,00	R\$ 373,62
															50	Casa 50	13,00	R\$ 373,62
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	100,00	UN	R\$ 42,36	R\$ 42,36	20,34%	R\$ 50,98	R\$ 5.098,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	2,00	R\$ 101,96
															2	Casa 2	2,00	R\$ 101,96
															3	Casa 3	2,00	R\$ 101,96
															4	Casa 4	2,00	R\$ 101,96
															5	Casa 5	2,00	R\$ 101,96
															6	Casa 6	2,00	R\$ 101,96
															7	Casa 7	2,00	R\$ 101,96
															8	Casa 8	2,00	R\$ 101,96
															9	Casa 9	2,00	R\$ 101,96
															10	Casa 10	2,00	R\$ 101,96

															11	Casa 11	2,00	R\$ 101,96
															12	Casa 12	2,00	R\$ 101,96
															13	Casa 13	2,00	R\$ 101,96
															14	Casa 14	2,00	R\$ 101,96
															15	Casa 15	2,00	R\$ 101,96
															16	Casa 16	2,00	R\$ 101,96
															17	Casa 17	2,00	R\$ 101,96
															18	Casa 18	2,00	R\$ 101,96
															19	Casa 19	2,00	R\$ 101,96
															20	Casa 20	2,00	R\$ 101,96
															21	Casa 21	2,00	R\$ 101,96
															22	Casa 22	2,00	R\$ 101,96
															23	Casa 23	2,00	R\$ 101,96
															24	Casa 24	2,00	R\$ 101,96
															25	Casa 25	2,00	R\$ 101,96
															26	Casa 26	2,00	R\$ 101,96
															27	Casa 27	2,00	R\$ 101,96
															28	Casa 28	2,00	R\$ 101,96
															29	Casa 29	2,00	R\$ 101,96
															30	Casa 30	2,00	R\$ 101,96
															31	Casa 31	2,00	R\$ 101,96
															32	Casa 32	2,00	R\$ 101,96
															33	Casa 33	2,00	R\$ 101,96
															34	Casa 34	2,00	R\$ 101,96
															35	Casa 35	2,00	R\$ 101,96
															36	Casa 36	2,00	R\$ 101,96
															37	Casa 37	2,00	R\$ 101,96
															38	Casa 38	2,00	R\$ 101,96
															39	Casa 39	2,00	R\$ 101,96
															40	Casa 40	2,00	R\$ 101,96
															41	Casa 41	2,00	R\$ 101,96
															42	Casa 42	2,00	R\$ 101,96
															43	Casa 43	2,00	R\$ 101,96
															44	Casa 44	2,00	R\$ 101,96
															45	Casa 45	2,00	R\$ 101,96

															46	Casa 46	2,00	R\$ 101,96
															47	Casa 47	2,00	R\$ 101,96
															48	Casa 48	2,00	R\$ 101,96
															49	Casa 49	2,00	R\$ 101,96
															50	Casa 50	2,00	R\$ 101,96
Serviço	22.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	350,00	UN	R\$ 20,41	R\$ 20,41	20,34%	R\$ 24,56	R\$ 8.596,00		22	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	1	Casa 1	7,00	R\$ 171,92
															2	Casa 2	7,00	R\$ 171,92
															3	Casa 3	7,00	R\$ 171,92
															4	Casa 4	7,00	R\$ 171,92
															5	Casa 5	7,00	R\$ 171,92
															6	Casa 6	7,00	R\$ 171,92
															7	Casa 7	7,00	R\$ 171,92
															8	Casa 8	7,00	R\$ 171,92
															9	Casa 9	7,00	R\$ 171,92
															10	Casa 10	7,00	R\$ 171,92
															11	Casa 11	7,00	R\$ 171,92
															12	Casa 12	7,00	R\$ 171,92
															13	Casa 13	7,00	R\$ 171,92
															14	Casa 14	7,00	R\$ 171,92
															15	Casa 15	7,00	R\$ 171,92
															16	Casa 16	7,00	R\$ 171,92
															17	Casa 17	7,00	R\$ 171,92
															18	Casa 18	7,00	R\$ 171,92
															19	Casa 19	7,00	R\$ 171,92
															20	Casa 20	7,00	R\$ 171,92
															21	Casa 21	7,00	R\$ 171,92
															22	Casa 22	7,00	R\$ 171,92
															23	Casa 23	7,00	R\$ 171,92
															24	Casa 24	7,00	R\$ 171,92
															25	Casa 25	7,00	R\$ 171,92
															26	Casa 26	7,00	R\$ 171,92
															27	Casa 27	7,00	R\$ 171,92
															28	Casa 28	7,00	R\$ 171,92
															29	Casa 29	7,00	R\$ 171,92
															30	Casa 30	7,00	R\$ 171,92

															31	Casa 31	7,00	R\$ 171,92
															32	Casa 32	7,00	R\$ 171,92
															33	Casa 33	7,00	R\$ 171,92
															34	Casa 34	7,00	R\$ 171,92
															35	Casa 35	7,00	R\$ 171,92
															36	Casa 36	7,00	R\$ 171,92
															37	Casa 37	7,00	R\$ 171,92
															38	Casa 38	7,00	R\$ 171,92
															39	Casa 39	7,00	R\$ 171,92
															40	Casa 40	7,00	R\$ 171,92
															41	Casa 41	7,00	R\$ 171,92
															42	Casa 42	7,00	R\$ 171,92
															43	Casa 43	7,00	R\$ 171,92
															44	Casa 44	7,00	R\$ 171,92
															45	Casa 45	7,00	R\$ 171,92
															46	Casa 46	7,00	R\$ 171,92
															47	Casa 47	7,00	R\$ 171,92
															48	Casa 48	7,00	R\$ 171,92
															49	Casa 49	7,00	R\$ 171,92
															50	Casa 50	7,00	R\$ 171,92
Macrosserviço	23			FIOS E CABOS							R\$ 330.830,50							
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	4.862,00	M	R\$ 3,58	R\$ 3,58	20,34%	R\$ 4,31	R\$ 20.955,00		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	97,24	R\$ 419,10
															2	Casa 2	97,24	R\$ 419,10
															3	Casa 3	97,24	R\$ 419,10
															4	Casa 4	97,24	R\$ 419,10
															5	Casa 5	97,24	R\$ 419,10
															6	Casa 6	97,24	R\$ 419,10
															7	Casa 7	97,24	R\$ 419,10
															8	Casa 8	97,24	R\$ 419,10
															9	Casa 9	97,24	R\$ 419,10
															10	Casa 10	97,24	R\$ 419,10
															11	Casa 11	97,24	R\$ 419,10
															12	Casa 12	97,24	R\$ 419,10
															13	Casa 13	97,24	R\$ 419,10
															14	Casa 14	97,24	R\$ 419,10

															15	Casa 15	97.24	R\$ 419,10
															16	Casa 16	97.24	R\$ 419,10
															17	Casa 17	97.24	R\$ 419,10
															18	Casa 18	97.24	R\$ 419,10
															19	Casa 19	97.24	R\$ 419,10
															20	Casa 20	97.24	R\$ 419,10
															21	Casa 21	97.24	R\$ 419,10
															22	Casa 22	97.24	R\$ 419,10
															23	Casa 23	97.24	R\$ 419,10
															24	Casa 24	97.24	R\$ 419,10
															25	Casa 25	97.24	R\$ 419,10
															26	Casa 26	97.24	R\$ 419,10
															27	Casa 27	97.24	R\$ 419,10
															28	Casa 28	97.24	R\$ 419,10
															29	Casa 29	97.24	R\$ 419,10
															30	Casa 30	97.24	R\$ 419,10
															31	Casa 31	97.24	R\$ 419,10
															32	Casa 32	97.24	R\$ 419,10
															33	Casa 33	97.24	R\$ 419,10
															34	Casa 34	97.24	R\$ 419,10
															35	Casa 35	97.24	R\$ 419,10
															36	Casa 36	97.24	R\$ 419,10
															37	Casa 37	97.24	R\$ 419,10
															38	Casa 38	97.24	R\$ 419,10
															39	Casa 39	97.24	R\$ 419,10
															40	Casa 40	97.24	R\$ 419,10
															41	Casa 41	97.24	R\$ 419,10
															42	Casa 42	97.24	R\$ 419,10
															43	Casa 43	97.24	R\$ 419,10
															44	Casa 44	97.24	R\$ 419,10
															45	Casa 45	97.24	R\$ 419,10
															46	Casa 46	97.24	R\$ 419,10
															47	Casa 47	97.24	R\$ 419,10
															48	Casa 48	97.24	R\$ 419,10
															49	Casa 49	97.24	R\$ 419,10

															50	Casa 50	97,24	R\$ 419,10
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	8.772,50	M	R\$ 5,13	R\$ 5,13	20,34%	R\$ 6,17	R\$ 54.126,50		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	175,45	R\$ 1.082,53
															2	Casa 2	175,45	R\$ 1.082,53
															3	Casa 3	175,45	R\$ 1.082,53
															4	Casa 4	175,45	R\$ 1.082,53
															5	Casa 5	175,45	R\$ 1.082,53
															6	Casa 6	175,45	R\$ 1.082,53
															7	Casa 7	175,45	R\$ 1.082,53
															8	Casa 8	175,45	R\$ 1.082,53
															9	Casa 9	175,45	R\$ 1.082,53
															10	Casa 10	175,45	R\$ 1.082,53
															11	Casa 11	175,45	R\$ 1.082,53
															12	Casa 12	175,45	R\$ 1.082,53
															13	Casa 13	175,45	R\$ 1.082,53
															14	Casa 14	175,45	R\$ 1.082,53
															15	Casa 15	175,45	R\$ 1.082,53
															16	Casa 16	175,45	R\$ 1.082,53
															17	Casa 17	175,45	R\$ 1.082,53
															18	Casa 18	175,45	R\$ 1.082,53
															19	Casa 19	175,45	R\$ 1.082,53
															20	Casa 20	175,45	R\$ 1.082,53
															21	Casa 21	175,45	R\$ 1.082,53
															22	Casa 22	175,45	R\$ 1.082,53
															23	Casa 23	175,45	R\$ 1.082,53
															24	Casa 24	175,45	R\$ 1.082,53
															25	Casa 25	175,45	R\$ 1.082,53
															26	Casa 26	175,45	R\$ 1.082,53
															27	Casa 27	175,45	R\$ 1.082,53
															28	Casa 28	175,45	R\$ 1.082,53
															29	Casa 29	175,45	R\$ 1.082,53
															30	Casa 30	175,45	R\$ 1.082,53
															31	Casa 31	175,45	R\$ 1.082,53
															32	Casa 32	175,45	R\$ 1.082,53
															33	Casa 33	175,45	R\$ 1.082,53
															34	Casa 34	175,45	R\$ 1.082,53

															35	Casa 35	175,45	R\$ 1.082,53
															36	Casa 36	175,45	R\$ 1.082,53
															37	Casa 37	175,45	R\$ 1.082,53
															38	Casa 38	175,45	R\$ 1.082,53
															39	Casa 39	175,45	R\$ 1.082,53
															40	Casa 40	175,45	R\$ 1.082,53
															41	Casa 41	175,45	R\$ 1.082,53
															42	Casa 42	175,45	R\$ 1.082,53
															43	Casa 43	175,45	R\$ 1.082,53
															44	Casa 44	175,45	R\$ 1.082,53
															45	Casa 45	175,45	R\$ 1.082,53
															46	Casa 46	175,45	R\$ 1.082,53
															47	Casa 47	175,45	R\$ 1.082,53
															48	Casa 48	175,45	R\$ 1.082,53
															49	Casa 49	175,45	R\$ 1.082,53
															50	Casa 50	175,45	R\$ 1.082,53
Serviço	23.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	4.306,50	M	R\$ 7,83	R\$ 7,83	20,34%	R\$ 9,42	R\$ 40.567,00		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	86,13	R\$ 811,34
															2	Casa 2	86,13	R\$ 811,34
															3	Casa 3	86,13	R\$ 811,34
															4	Casa 4	86,13	R\$ 811,34
															5	Casa 5	86,13	R\$ 811,34
															6	Casa 6	86,13	R\$ 811,34
															7	Casa 7	86,13	R\$ 811,34
															8	Casa 8	86,13	R\$ 811,34
															9	Casa 9	86,13	R\$ 811,34
															10	Casa 10	86,13	R\$ 811,34
															11	Casa 11	86,13	R\$ 811,34
															12	Casa 12	86,13	R\$ 811,34
															13	Casa 13	86,13	R\$ 811,34
															14	Casa 14	86,13	R\$ 811,34
															15	Casa 15	86,13	R\$ 811,34
															16	Casa 16	86,13	R\$ 811,34
															17	Casa 17	86,13	R\$ 811,34
															18	Casa 18	86,13	R\$ 811,34
															19	Casa 19	86,13	R\$ 811,34

															20	Casa 20	86,13	R\$ 811,34
															21	Casa 21	86,13	R\$ 811,34
															22	Casa 22	86,13	R\$ 811,34
															23	Casa 23	86,13	R\$ 811,34
															24	Casa 24	86,13	R\$ 811,34
															25	Casa 25	86,13	R\$ 811,34
															26	Casa 26	86,13	R\$ 811,34
															27	Casa 27	86,13	R\$ 811,34
															28	Casa 28	86,13	R\$ 811,34
															29	Casa 29	86,13	R\$ 811,34
															30	Casa 30	86,13	R\$ 811,34
															31	Casa 31	86,13	R\$ 811,34
															32	Casa 32	86,13	R\$ 811,34
															33	Casa 33	86,13	R\$ 811,34
															34	Casa 34	86,13	R\$ 811,34
															35	Casa 35	86,13	R\$ 811,34
															36	Casa 36	86,13	R\$ 811,34
															37	Casa 37	86,13	R\$ 811,34
															38	Casa 38	86,13	R\$ 811,34
															39	Casa 39	86,13	R\$ 811,34
															40	Casa 40	86,13	R\$ 811,34
															41	Casa 41	86,13	R\$ 811,34
															42	Casa 42	86,13	R\$ 811,34
															43	Casa 43	86,13	R\$ 811,34
															44	Casa 44	86,13	R\$ 811,34
															45	Casa 45	86,13	R\$ 811,34
															46	Casa 46	86,13	R\$ 811,34
															47	Casa 47	86,13	R\$ 811,34
															48	Casa 48	86,13	R\$ 811,34
															49	Casa 49	86,13	R\$ 811,34
															50	Casa 50	86,13	R\$ 811,34
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	1.221,00	M	R\$ 11,68	R\$ 11,68	20,34%	R\$ 14,06	R\$ 17.167,50		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	24,42	R\$ 343,35
															2	Casa 2	24,42	R\$ 343,35
															3	Casa 3	24,42	R\$ 343,35
															4	Casa 4	24,42	R\$ 343,35

															5	Casa 5	24.42	R\$ 343,35
															6	Casa 6	24.42	R\$ 343,35
															7	Casa 7	24.42	R\$ 343,35
															8	Casa 8	24.42	R\$ 343,35
															9	Casa 9	24.42	R\$ 343,35
															10	Casa 10	24.42	R\$ 343,35
															11	Casa 11	24.42	R\$ 343,35
															12	Casa 12	24.42	R\$ 343,35
															13	Casa 13	24.42	R\$ 343,35
															14	Casa 14	24.42	R\$ 343,35
															15	Casa 15	24.42	R\$ 343,35
															16	Casa 16	24.42	R\$ 343,35
															17	Casa 17	24.42	R\$ 343,35
															18	Casa 18	24.42	R\$ 343,35
															19	Casa 19	24.42	R\$ 343,35
															20	Casa 20	24.42	R\$ 343,35
															21	Casa 21	24.42	R\$ 343,35
															22	Casa 22	24.42	R\$ 343,35
															23	Casa 23	24.42	R\$ 343,35
															24	Casa 24	24.42	R\$ 343,35
															25	Casa 25	24.42	R\$ 343,35
															26	Casa 26	24.42	R\$ 343,35
															27	Casa 27	24.42	R\$ 343,35
															28	Casa 28	24.42	R\$ 343,35
															29	Casa 29	24.42	R\$ 343,35
															30	Casa 30	24.42	R\$ 343,35
															31	Casa 31	24.42	R\$ 343,35
															32	Casa 32	24.42	R\$ 343,35
															33	Casa 33	24.42	R\$ 343,35
															34	Casa 34	24.42	R\$ 343,35
															35	Casa 35	24.42	R\$ 343,35
															36	Casa 36	24.42	R\$ 343,35
															37	Casa 37	24.42	R\$ 343,35
															38	Casa 38	24.42	R\$ 343,35
															39	Casa 39	24.42	R\$ 343,35

															40	Casa 40	24,42	R\$ 343,35
															41	Casa 41	24,42	R\$ 343,35
															42	Casa 42	24,42	R\$ 343,35
															43	Casa 43	24,42	R\$ 343,35
															44	Casa 44	24,42	R\$ 343,35
															45	Casa 45	24,42	R\$ 343,35
															46	Casa 46	24,42	R\$ 343,35
															47	Casa 47	24,42	R\$ 343,35
															48	Casa 48	24,42	R\$ 343,35
															49	Casa 49	24,42	R\$ 343,35
															50	Casa 50	24,42	R\$ 343,35
Serviço	23.5	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, N° 07/2020	1.780,00	M	R\$ 17,64	R\$ 17,64	20,34%	R\$ 21,23	R\$ 37.789,50		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	35,60	R\$ 755,79
-															2	Casa 2	35,60	R\$ 755,79
															3	Casa 3	35,60	R\$ 755,79
															4	Casa 4	35,60	R\$ 755,79
															5	Casa 5	35,60	R\$ 755,79
															6	Casa 6	35,60	R\$ 755,79
															7	Casa 7	35,60	R\$ 755,79
															8	Casa 8	35,60	R\$ 755,79
															9	Casa 9	35,60	R\$ 755,79
															10	Casa 10	35,60	R\$ 755,79
															11	Casa 11	35,60	R\$ 755,79
															12	Casa 12	35,60	R\$ 755,79
															13	Casa 13	35,60	R\$ 755,79
															14	Casa 14	35,60	R\$ 755,79
															15	Casa 15	35,60	R\$ 755,79
															16	Casa 16	35,60	R\$ 755,79
															17	Casa 17	35,60	R\$ 755,79
															18	Casa 18	35,60	R\$ 755,79
															19	Casa 19	35,60	R\$ 755,79
															20	Casa 20	35,60	R\$ 755,79
															21	Casa 21	35,60	R\$ 755,79
															22	Casa 22	35,60	R\$ 755,79
															23	Casa 23	35,60	R\$ 755,79
															24	Casa 24	35,60	R\$ 755,79

																25	Casa 25	35,60	R\$ 755,79
																26	Casa 26	35,60	R\$ 755,79
																27	Casa 27	35,60	R\$ 755,79
																28	Casa 28	35,60	R\$ 755,79
																29	Casa 29	35,60	R\$ 755,79
																30	Casa 30	35,60	R\$ 755,79
																31	Casa 31	35,60	R\$ 755,79
																32	Casa 32	35,60	R\$ 755,79
																33	Casa 33	35,60	R\$ 755,79
																34	Casa 34	35,60	R\$ 755,79
																35	Casa 35	35,60	R\$ 755,79
																36	Casa 36	35,60	R\$ 755,79
																37	Casa 37	35,60	R\$ 755,79
																38	Casa 38	35,60	R\$ 755,79
																39	Casa 39	35,60	R\$ 755,79
																40	Casa 40	35,60	R\$ 755,79
																41	Casa 41	35,60	R\$ 755,79
																42	Casa 42	35,60	R\$ 755,79
																43	Casa 43	35,60	R\$ 755,79
																44	Casa 44	35,60	R\$ 755,79
																45	Casa 45	35,60	R\$ 755,79
																46	Casa 46	35,60	R\$ 755,79
																47	Casa 47	35,60	R\$ 755,79
																48	Casa 48	35,60	R\$ 755,79
																49	Casa 49	35,60	R\$ 755,79
																50	Casa 50	35,60	R\$ 755,79
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	2.412,00	M	R\$ 20,13	R\$ 20,13	20,34%	R\$ 24,22	R\$ 58.418,50			23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	48,24	R\$ 1.168,37
																2	Casa 2	48,24	R\$ 1.168,37
																3	Casa 3	48,24	R\$ 1.168,37
																4	Casa 4	48,24	R\$ 1.168,37
																5	Casa 5	48,24	R\$ 1.168,37
																6	Casa 6	48,24	R\$ 1.168,37
																7	Casa 7	48,24	R\$ 1.168,37
																8	Casa 8	48,24	R\$ 1.168,37
																9	Casa 9	48,24	R\$ 1.168,37

															10	Casa 10	48,24	RS 1.168,37
															11	Casa 11	48,24	RS 1.168,37
															12	Casa 12	48,24	RS 1.168,37
															13	Casa 13	48,24	RS 1.168,37
															14	Casa 14	48,24	RS 1.168,37
															15	Casa 15	48,24	RS 1.168,37
															16	Casa 16	48,24	RS 1.168,37
															17	Casa 17	48,24	RS 1.168,37
															18	Casa 18	48,24	RS 1.168,37
															19	Casa 19	48,24	RS 1.168,37
															20	Casa 20	48,24	RS 1.168,37
															21	Casa 21	48,24	RS 1.168,37
															22	Casa 22	48,24	RS 1.168,37
															23	Casa 23	48,24	RS 1.168,37
															24	Casa 24	48,24	RS 1.168,37
															25	Casa 25	48,24	RS 1.168,37
															26	Casa 26	48,24	RS 1.168,37
															27	Casa 27	48,24	RS 1.168,37
															28	Casa 28	48,24	RS 1.168,37
															29	Casa 29	48,24	RS 1.168,37
															30	Casa 30	48,24	RS 1.168,37
															31	Casa 31	48,24	RS 1.168,37
															32	Casa 32	48,24	RS 1.168,37
															33	Casa 33	48,24	RS 1.168,37
															34	Casa 34	48,24	RS 1.168,37
															35	Casa 35	48,24	RS 1.168,37
															36	Casa 36	48,24	RS 1.168,37
															37	Casa 37	48,24	RS 1.168,37
															38	Casa 38	48,24	RS 1.168,37
															39	Casa 39	48,24	RS 1.168,37
															40	Casa 40	48,24	RS 1.168,37
															41	Casa 41	48,24	RS 1.168,37
															42	Casa 42	48,24	RS 1.168,37
															43	Casa 43	48,24	RS 1.168,37
															44	Casa 44	48,24	RS 1.168,37

															45	Casa 45	48,24	R\$ 1.168,37
															46	Casa 46	48,24	R\$ 1.168,37
															47	Casa 47	48,24	R\$ 1.168,37
															48	Casa 48	48,24	R\$ 1.168,37
															49	Casa 49	48,24	R\$ 1.168,37
															50	Casa 50	48,24	R\$ 1.168,37
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	3.145,50	M	R\$ 11,95	R\$ 11,95	20,34%	R\$ 14,38	R\$ 45.232,50		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	62,91	R\$ 904,65
															2	Casa 2	62,91	R\$ 904,65
															3	Casa 3	62,91	R\$ 904,65
															4	Casa 4	62,91	R\$ 904,65
															5	Casa 5	62,91	R\$ 904,65
															6	Casa 6	62,91	R\$ 904,65
															7	Casa 7	62,91	R\$ 904,65
															8	Casa 8	62,91	R\$ 904,65
															9	Casa 9	62,91	R\$ 904,65
															10	Casa 10	62,91	R\$ 904,65
															11	Casa 11	62,91	R\$ 904,65
															12	Casa 12	62,91	R\$ 904,65
															13	Casa 13	62,91	R\$ 904,65
															14	Casa 14	62,91	R\$ 904,65
															15	Casa 15	62,91	R\$ 904,65
															16	Casa 16	62,91	R\$ 904,65
															17	Casa 17	62,91	R\$ 904,65
															18	Casa 18	62,91	R\$ 904,65
															19	Casa 19	62,91	R\$ 904,65
															20	Casa 20	62,91	R\$ 904,65
															21	Casa 21	62,91	R\$ 904,65
															22	Casa 22	62,91	R\$ 904,65
															23	Casa 23	62,91	R\$ 904,65
															24	Casa 24	62,91	R\$ 904,65
															25	Casa 25	62,91	R\$ 904,65
															26	Casa 26	62,91	R\$ 904,65
															27	Casa 27	62,91	R\$ 904,65
															28	Casa 28	62,91	R\$ 904,65
															29	Casa 29	62,91	R\$ 904,65

															30	Casa 30	62,91	R\$ 904,65
															31	Casa 31	62,91	R\$ 904,65
															32	Casa 32	62,91	R\$ 904,65
															33	Casa 33	62,91	R\$ 904,65
															34	Casa 34	62,91	R\$ 904,65
															35	Casa 35	62,91	R\$ 904,65
															36	Casa 36	62,91	R\$ 904,65
															37	Casa 37	62,91	R\$ 904,65
															38	Casa 38	62,91	R\$ 904,65
															39	Casa 39	62,91	R\$ 904,65
															40	Casa 40	62,91	R\$ 904,65
															41	Casa 41	62,91	R\$ 904,65
															42	Casa 42	62,91	R\$ 904,65
															43	Casa 43	62,91	R\$ 904,65
															44	Casa 44	62,91	R\$ 904,65
															45	Casa 45	62,91	R\$ 904,65
															46	Casa 46	62,91	R\$ 904,65
															47	Casa 47	62,91	R\$ 904,65
															48	Casa 48	62,91	R\$ 904,65
															49	Casa 49	62,91	R\$ 904,65
															50	Casa 50	62,91	R\$ 904,65
Serviço	23.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	1.103,00	M	R\$ 9,07	R\$ 9,07	20,34%	R\$ 10,91	R\$ 12.033,50		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	22,06	R\$ 240,67
															2	Casa 2	22,06	R\$ 240,67
															3	Casa 3	22,06	R\$ 240,67
															4	Casa 4	22,06	R\$ 240,67
															5	Casa 5	22,06	R\$ 240,67
															6	Casa 6	22,06	R\$ 240,67
															7	Casa 7	22,06	R\$ 240,67
															8	Casa 8	22,06	R\$ 240,67
															9	Casa 9	22,06	R\$ 240,67
															10	Casa 10	22,06	R\$ 240,67
															11	Casa 11	22,06	R\$ 240,67
															12	Casa 12	22,06	R\$ 240,67
															13	Casa 13	22,06	R\$ 240,67
															14	Casa 14	22,06	R\$ 240,67

															15	Casa 15	22.06	R\$ 240,67
															16	Casa 16	22.06	R\$ 240,67
															17	Casa 17	22.06	R\$ 240,67
															18	Casa 18	22.06	R\$ 240,67
															19	Casa 19	22.06	R\$ 240,67
															20	Casa 20	22.06	R\$ 240,67
															21	Casa 21	22.06	R\$ 240,67
															22	Casa 22	22.06	R\$ 240,67
															23	Casa 23	22.06	R\$ 240,67
															24	Casa 24	22.06	R\$ 240,67
															25	Casa 25	22.06	R\$ 240,67
															26	Casa 26	22.06	R\$ 240,67
															27	Casa 27	22.06	R\$ 240,67
															28	Casa 28	22.06	R\$ 240,67
															29	Casa 29	22.06	R\$ 240,67
															30	Casa 30	22.06	R\$ 240,67
															31	Casa 31	22.06	R\$ 240,67
															32	Casa 32	22.06	R\$ 240,67
															33	Casa 33	22.06	R\$ 240,67
															34	Casa 34	22.06	R\$ 240,67
															35	Casa 35	22.06	R\$ 240,67
															36	Casa 36	22.06	R\$ 240,67
															37	Casa 37	22.06	R\$ 240,67
															38	Casa 38	22.06	R\$ 240,67
															39	Casa 39	22.06	R\$ 240,67
															40	Casa 40	22.06	R\$ 240,67
															41	Casa 41	22.06	R\$ 240,67
															42	Casa 42	22.06	R\$ 240,67
															43	Casa 43	22.06	R\$ 240,67
															44	Casa 44	22.06	R\$ 240,67
															45	Casa 45	22.06	R\$ 240,67
															46	Casa 46	22.06	R\$ 240,67
															47	Casa 47	22.06	R\$ 240,67
															48	Casa 48	22.06	R\$ 240,67
															49	Casa 49	22.06	R\$ 240,67

															50	Casa 50	22,06	R\$ 240,67
Serviço	23.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	3.145,50	M	R\$ 11,77	R\$ 11,77	20,34%	R\$ 14,16	R\$ 44.549,50		23	FIOS E CABOS	1	Casa 1	62,91	R\$ 890,81
															2	Casa 2	62,91	R\$ 890,81
															3	Casa 3	62,91	R\$ 890,81
															4	Casa 4	62,91	R\$ 890,81
															5	Casa 5	62,91	R\$ 890,81
															6	Casa 6	62,91	R\$ 890,81
															7	Casa 7	62,91	R\$ 890,81
															8	Casa 8	62,91	R\$ 890,81
															9	Casa 9	62,91	R\$ 890,81
															10	Casa 10	62,91	R\$ 890,81
															11	Casa 11	62,91	R\$ 890,81
															12	Casa 12	62,91	R\$ 890,81
															13	Casa 13	62,91	R\$ 890,81
															14	Casa 14	62,91	R\$ 890,81
															15	Casa 15	62,91	R\$ 890,81
															16	Casa 16	62,91	R\$ 890,81
															17	Casa 17	62,91	R\$ 890,81
															18	Casa 18	62,91	R\$ 890,81
															19	Casa 19	62,91	R\$ 890,81
															20	Casa 20	62,91	R\$ 890,81
															21	Casa 21	62,91	R\$ 890,81
															22	Casa 22	62,91	R\$ 890,81
															23	Casa 23	62,91	R\$ 890,81
															24	Casa 24	62,91	R\$ 890,81
															25	Casa 25	62,91	R\$ 890,81
															26	Casa 26	62,91	R\$ 890,81
															27	Casa 27	62,91	R\$ 890,81
															28	Casa 28	62,91	R\$ 890,81
															29	Casa 29	62,91	R\$ 890,81
															30	Casa 30	62,91	R\$ 890,81
															31	Casa 31	62,91	R\$ 890,81
															32	Casa 32	62,91	R\$ 890,81
															33	Casa 33	62,91	R\$ 890,81
															34	Casa 34	62,91	R\$ 890,81

															35	Casa 35	62,91	R\$ 890,81
															36	Casa 36	62,91	R\$ 890,81
															37	Casa 37	62,91	R\$ 890,81
															38	Casa 38	62,91	R\$ 890,81
															39	Casa 39	62,91	R\$ 890,81
															40	Casa 40	62,91	R\$ 890,81
															41	Casa 41	62,91	R\$ 890,81
															42	Casa 42	62,91	R\$ 890,81
															43	Casa 43	62,91	R\$ 890,81
															44	Casa 44	62,91	R\$ 890,81
															45	Casa 45	62,91	R\$ 890,81
															46	Casa 46	62,91	R\$ 890,81
															47	Casa 47	62,91	R\$ 890,81
															48	Casa 48	62,91	R\$ 890,81
															49	Casa 49	62,91	R\$ 890,81
															50	Casa 50	62,91	R\$ 890,81
Macrosserviço	24			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS						R\$ 62.700,00								
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	350,00	UN	R\$ 16,15	R\$ 16,15	20,34%	R\$ 19,43	R\$ 6.800,50		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	7,00	R\$ 136,01
															2	Casa 2	7,00	R\$ 136,01
															3	Casa 3	7,00	R\$ 136,01
															4	Casa 4	7,00	R\$ 136,01
															5	Casa 5	7,00	R\$ 136,01
															6	Casa 6	7,00	R\$ 136,01
															7	Casa 7	7,00	R\$ 136,01
															8	Casa 8	7,00	R\$ 136,01
															9	Casa 9	7,00	R\$ 136,01
															10	Casa 10	7,00	R\$ 136,01
															11	Casa 11	7,00	R\$ 136,01
															12	Casa 12	7,00	R\$ 136,01
															13	Casa 13	7,00	R\$ 136,01
															14	Casa 14	7,00	R\$ 136,01
															15	Casa 15	7,00	R\$ 136,01
															16	Casa 16	7,00	R\$ 136,01
															17	Casa 17	7,00	R\$ 136,01
															18	Casa 18	7,00	R\$ 136,01

															19	Casa 19	7,00	R\$ 136,01
															20	Casa 20	7,00	R\$ 136,01
															21	Casa 21	7,00	R\$ 136,01
															22	Casa 22	7,00	R\$ 136,01
															23	Casa 23	7,00	R\$ 136,01
															24	Casa 24	7,00	R\$ 136,01
															25	Casa 25	7,00	R\$ 136,01
															26	Casa 26	7,00	R\$ 136,01
															27	Casa 27	7,00	R\$ 136,01
															28	Casa 28	7,00	R\$ 136,01
															29	Casa 29	7,00	R\$ 136,01
															30	Casa 30	7,00	R\$ 136,01
															31	Casa 31	7,00	R\$ 136,01
															32	Casa 32	7,00	R\$ 136,01
															33	Casa 33	7,00	R\$ 136,01
															34	Casa 34	7,00	R\$ 136,01
															35	Casa 35	7,00	R\$ 136,01
															36	Casa 36	7,00	R\$ 136,01
															37	Casa 37	7,00	R\$ 136,01
															38	Casa 38	7,00	R\$ 136,01
															39	Casa 39	7,00	R\$ 136,01
															40	Casa 40	7,00	R\$ 136,01
															41	Casa 41	7,00	R\$ 136,01
															42	Casa 42	7,00	R\$ 136,01
															43	Casa 43	7,00	R\$ 136,01
															44	Casa 44	7,00	R\$ 136,01
															45	Casa 45	7,00	R\$ 136,01
															46	Casa 46	7,00	R\$ 136,01
															47	Casa 47	7,00	R\$ 136,01
															48	Casa 48	7,00	R\$ 136,01
															49	Casa 49	7,00	R\$ 136,01
															50	Casa 50	7,00	R\$ 136,01
Serviço	24.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	400,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 5.008,00		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	8,00	R\$ 100,16
															2	Casa 2	8,00	R\$ 100,16
															3	Casa 3	8,00	R\$ 100,16

																4	Casa 4	8,00	R\$ 100,16
																5	Casa 5	8,00	R\$ 100,16
																6	Casa 6	8,00	R\$ 100,16
																7	Casa 7	8,00	R\$ 100,16
																8	Casa 8	8,00	R\$ 100,16
																9	Casa 9	8,00	R\$ 100,16
																10	Casa 10	8,00	R\$ 100,16
																11	Casa 11	8,00	R\$ 100,16
																12	Casa 12	8,00	R\$ 100,16
																13	Casa 13	8,00	R\$ 100,16
																14	Casa 14	8,00	R\$ 100,16
																15	Casa 15	8,00	R\$ 100,16
																16	Casa 16	8,00	R\$ 100,16
																17	Casa 17	8,00	R\$ 100,16
																18	Casa 18	8,00	R\$ 100,16
																19	Casa 19	8,00	R\$ 100,16
																20	Casa 20	8,00	R\$ 100,16
																21	Casa 21	8,00	R\$ 100,16
																22	Casa 22	8,00	R\$ 100,16
																23	Casa 23	8,00	R\$ 100,16
																24	Casa 24	8,00	R\$ 100,16
																25	Casa 25	8,00	R\$ 100,16
																26	Casa 26	8,00	R\$ 100,16
																27	Casa 27	8,00	R\$ 100,16
																28	Casa 28	8,00	R\$ 100,16
																29	Casa 29	8,00	R\$ 100,16
																30	Casa 30	8,00	R\$ 100,16
																31	Casa 31	8,00	R\$ 100,16
																32	Casa 32	8,00	R\$ 100,16
																33	Casa 33	8,00	R\$ 100,16
																34	Casa 34	8,00	R\$ 100,16
																35	Casa 35	8,00	R\$ 100,16
																36	Casa 36	8,00	R\$ 100,16
																37	Casa 37	8,00	R\$ 100,16
																38	Casa 38	8,00	R\$ 100,16

															39	Casa 39	8,00	R\$ 100,16
															40	Casa 40	8,00	R\$ 100,16
															41	Casa 41	8,00	R\$ 100,16
															42	Casa 42	8,00	R\$ 100,16
															43	Casa 43	8,00	R\$ 100,16
															44	Casa 44	8,00	R\$ 100,16
															45	Casa 45	8,00	R\$ 100,16
															46	Casa 46	8,00	R\$ 100,16
															47	Casa 47	8,00	R\$ 100,16
															48	Casa 48	8,00	R\$ 100,16
															49	Casa 49	8,00	R\$ 100,16
															50	Casa 50	8,00	R\$ 100,16
Serviço	24.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 15,70	20,34%	R\$ 19,89	R\$ 3.778,00		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	4,00	R\$ 75,56
															2	Casa 2	4,00	R\$ 75,56
															3	Casa 3	4,00	R\$ 75,56
															4	Casa 4	4,00	R\$ 75,56
															5	Casa 5	4,00	R\$ 75,56
															6	Casa 6	4,00	R\$ 75,56
															7	Casa 7	4,00	R\$ 75,56
															8	Casa 8	4,00	R\$ 75,56
															9	Casa 9	4,00	R\$ 75,56
															10	Casa 10	4,00	R\$ 75,56
															11	Casa 11	4,00	R\$ 75,56
															12	Casa 12	4,00	R\$ 75,56
															13	Casa 13	4,00	R\$ 75,56
															14	Casa 14	4,00	R\$ 75,56
															15	Casa 15	4,00	R\$ 75,56
															16	Casa 16	4,00	R\$ 75,56
															17	Casa 17	4,00	R\$ 75,56
															18	Casa 18	4,00	R\$ 75,56
															19	Casa 19	4,00	R\$ 75,56
															20	Casa 20	4,00	R\$ 75,56
															21	Casa 21	4,00	R\$ 75,56
															22	Casa 22	4,00	R\$ 75,56
															23	Casa 23	4,00	R\$ 75,56

															24	Casa 24	4,00	R\$ 75,56
															25	Casa 25	4,00	R\$ 75,56
															26	Casa 26	4,00	R\$ 75,56
															27	Casa 27	4,00	R\$ 75,56
															28	Casa 28	4,00	R\$ 75,56
															29	Casa 29	4,00	R\$ 75,56
															30	Casa 30	4,00	R\$ 75,56
															31	Casa 31	4,00	R\$ 75,56
															32	Casa 32	4,00	R\$ 75,56
															33	Casa 33	4,00	R\$ 75,56
															34	Casa 34	4,00	R\$ 75,56
															35	Casa 35	4,00	R\$ 75,56
															36	Casa 36	4,00	R\$ 75,56
															37	Casa 37	4,00	R\$ 75,56
															38	Casa 38	4,00	R\$ 75,56
															39	Casa 39	4,00	R\$ 75,56
															40	Casa 40	4,00	R\$ 75,56
															41	Casa 41	4,00	R\$ 75,56
															42	Casa 42	4,00	R\$ 75,56
															43	Casa 43	4,00	R\$ 75,56
															44	Casa 44	4,00	R\$ 75,56
															45	Casa 45	4,00	R\$ 75,56
															46	Casa 46	4,00	R\$ 75,56
															47	Casa 47	4,00	R\$ 75,56
															48	Casa 48	4,00	R\$ 75,56
															49	Casa 49	4,00	R\$ 75,56
															50	Casa 50	4,00	R\$ 75,56
Serviço	24.4	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	400,00	UN	R\$ 7,96	R\$ 7,96	20,34%	R\$ 9,58	R\$ 3.832,00		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	8,00	R\$ 76,64
															2	Casa 2	8,00	R\$ 76,64
															3	Casa 3	8,00	R\$ 76,64
															4	Casa 4	8,00	R\$ 76,64
															5	Casa 5	8,00	R\$ 76,64
															6	Casa 6	8,00	R\$ 76,64
															7	Casa 7	8,00	R\$ 76,64
															8	Casa 8	8,00	R\$ 76,64

															9	Casa 9	8,00	R\$ 76,64
															10	Casa 10	8,00	R\$ 76,64
															11	Casa 11	8,00	R\$ 76,64
															12	Casa 12	8,00	R\$ 76,64
															13	Casa 13	8,00	R\$ 76,64
															14	Casa 14	8,00	R\$ 76,64
															15	Casa 15	8,00	R\$ 76,64
															16	Casa 16	8,00	R\$ 76,64
															17	Casa 17	8,00	R\$ 76,64
															18	Casa 18	8,00	R\$ 76,64
															19	Casa 19	8,00	R\$ 76,64
															20	Casa 20	8,00	R\$ 76,64
															21	Casa 21	8,00	R\$ 76,64
															22	Casa 22	8,00	R\$ 76,64
															23	Casa 23	8,00	R\$ 76,64
															24	Casa 24	8,00	R\$ 76,64
															25	Casa 25	8,00	R\$ 76,64
															26	Casa 26	8,00	R\$ 76,64
															27	Casa 27	8,00	R\$ 76,64
															28	Casa 28	8,00	R\$ 76,64
															29	Casa 29	8,00	R\$ 76,64
															30	Casa 30	8,00	R\$ 76,64
															31	Casa 31	8,00	R\$ 76,64
															32	Casa 32	8,00	R\$ 76,64
															33	Casa 33	8,00	R\$ 76,64
															34	Casa 34	8,00	R\$ 76,64
															35	Casa 35	8,00	R\$ 76,64
															36	Casa 36	8,00	R\$ 76,64
															37	Casa 37	8,00	R\$ 76,64
															38	Casa 38	8,00	R\$ 76,64
															39	Casa 39	8,00	R\$ 76,64
															40	Casa 40	8,00	R\$ 76,64
															41	Casa 41	8,00	R\$ 76,64
															42	Casa 42	8,00	R\$ 76,64
															43	Casa 43	8,00	R\$ 76,64

															44	Casa 44	8,00	R\$ 76,64
															45	Casa 45	8,00	R\$ 76,64
															46	Casa 46	8,00	R\$ 76,64
															47	Casa 47	8,00	R\$ 76,64
															48	Casa 48	8,00	R\$ 76,64
															49	Casa 49	8,00	R\$ 76,64
															50	Casa 50	8,00	R\$ 76,64
Serviço	24.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	255,00	M	R\$ 7,00	R\$ 7,00	20,34%	R\$ 8,42	R\$ 2.147,00		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	5,10	R\$ 42,94
															2	Casa 2	5,10	R\$ 42,94
															3	Casa 3	5,10	R\$ 42,94
															4	Casa 4	5,10	R\$ 42,94
															5	Casa 5	5,10	R\$ 42,94
															6	Casa 6	5,10	R\$ 42,94
															7	Casa 7	5,10	R\$ 42,94
															8	Casa 8	5,10	R\$ 42,94
															9	Casa 9	5,10	R\$ 42,94
															10	Casa 10	5,10	R\$ 42,94
															11	Casa 11	5,10	R\$ 42,94
															12	Casa 12	5,10	R\$ 42,94
															13	Casa 13	5,10	R\$ 42,94
															14	Casa 14	5,10	R\$ 42,94
															15	Casa 15	5,10	R\$ 42,94
															16	Casa 16	5,10	R\$ 42,94
															17	Casa 17	5,10	R\$ 42,94
															18	Casa 18	5,10	R\$ 42,94
															19	Casa 19	5,10	R\$ 42,94
															20	Casa 20	5,10	R\$ 42,94
															21	Casa 21	5,10	R\$ 42,94
															22	Casa 22	5,10	R\$ 42,94
															23	Casa 23	5,10	R\$ 42,94
															24	Casa 24	5,10	R\$ 42,94
															25	Casa 25	5,10	R\$ 42,94
															26	Casa 26	5,10	R\$ 42,94
															27	Casa 27	5,10	R\$ 42,94
															28	Casa 28	5,10	R\$ 42,94

															29	Casa 29	5,10	R\$ 42,94
															30	Casa 30	5,10	R\$ 42,94
															31	Casa 31	5,10	R\$ 42,94
															32	Casa 32	5,10	R\$ 42,94
															33	Casa 33	5,10	R\$ 42,94
															34	Casa 34	5,10	R\$ 42,94
															35	Casa 35	5,10	R\$ 42,94
															36	Casa 36	5,10	R\$ 42,94
															37	Casa 37	5,10	R\$ 42,94
															38	Casa 38	5,10	R\$ 42,94
															39	Casa 39	5,10	R\$ 42,94
															40	Casa 40	5,10	R\$ 42,94
															41	Casa 41	5,10	R\$ 42,94
															42	Casa 42	5,10	R\$ 42,94
															43	Casa 43	5,10	R\$ 42,94
															44	Casa 44	5,10	R\$ 42,94
															45	Casa 45	5,10	R\$ 42,94
															46	Casa 46	5,10	R\$ 42,94
															47	Casa 47	5,10	R\$ 42,94
															48	Casa 48	5,10	R\$ 42,94
															49	Casa 49	5,10	R\$ 42,94
															50	Casa 50	5,10	R\$ 42,94
Serviço	24.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	435,00	M	R\$ 28,88	R\$ 28,88	20,34%	R\$ 34,75	R\$ 15.116,50		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	8,70	R\$ 302,33
															2	Casa 2	8,70	R\$ 302,33
															3	Casa 3	8,70	R\$ 302,33
															4	Casa 4	8,70	R\$ 302,33
															5	Casa 5	8,70	R\$ 302,33
															6	Casa 6	8,70	R\$ 302,33
															7	Casa 7	8,70	R\$ 302,33
															8	Casa 8	8,70	R\$ 302,33
															9	Casa 9	8,70	R\$ 302,33
															10	Casa 10	8,70	R\$ 302,33
															11	Casa 11	8,70	R\$ 302,33
															12	Casa 12	8,70	R\$ 302,33
															13	Casa 13	8,70	R\$ 302,33

															14	Casa 14	8,70	R\$ 302,33
															15	Casa 15	8,70	R\$ 302,33
															16	Casa 16	8,70	R\$ 302,33
															17	Casa 17	8,70	R\$ 302,33
															18	Casa 18	8,70	R\$ 302,33
															19	Casa 19	8,70	R\$ 302,33
															20	Casa 20	8,70	R\$ 302,33
															21	Casa 21	8,70	R\$ 302,33
															22	Casa 22	8,70	R\$ 302,33
															23	Casa 23	8,70	R\$ 302,33
															24	Casa 24	8,70	R\$ 302,33
															25	Casa 25	8,70	R\$ 302,33
															26	Casa 26	8,70	R\$ 302,33
															27	Casa 27	8,70	R\$ 302,33
															28	Casa 28	8,70	R\$ 302,33
															29	Casa 29	8,70	R\$ 302,33
															30	Casa 30	8,70	R\$ 302,33
															31	Casa 31	8,70	R\$ 302,33
															32	Casa 32	8,70	R\$ 302,33
															33	Casa 33	8,70	R\$ 302,33
															34	Casa 34	8,70	R\$ 302,33
															35	Casa 35	8,70	R\$ 302,33
															36	Casa 36	8,70	R\$ 302,33
															37	Casa 37	8,70	R\$ 302,33
															38	Casa 38	8,70	R\$ 302,33
															39	Casa 39	8,70	R\$ 302,33
															40	Casa 40	8,70	R\$ 302,33
															41	Casa 41	8,70	R\$ 302,33
															42	Casa 42	8,70	R\$ 302,33
															43	Casa 43	8,70	R\$ 302,33
															44	Casa 44	8,70	R\$ 302,33
															45	Casa 45	8,70	R\$ 302,33
															46	Casa 46	8,70	R\$ 302,33
															47	Casa 47	8,70	R\$ 302,33
															48	Casa 48	8,70	R\$ 302,33

															49	Casa 49	8,70	R\$ 302,33
															50	Casa 50	8,70	R\$ 302,33
Serviço	24.7	Composição	CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 110V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,9MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	50,00	UN	R\$ 266,22	R\$ 266,22	20,34%	R\$ 320,37	R\$ 16.018,50		24	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 320,37
															2	Casa 2	1,00	R\$ 320,37
															3	Casa 3	1,00	R\$ 320,37
															4	Casa 4	1,00	R\$ 320,37
															5	Casa 5	1,00	R\$ 320,37
															6	Casa 6	1,00	R\$ 320,37
															7	Casa 7	1,00	R\$ 320,37
															8	Casa 8	1,00	R\$ 320,37
															9	Casa 9	1,00	R\$ 320,37
															10	Casa 10	1,00	R\$ 320,37
															11	Casa 11	1,00	R\$ 320,37
															12	Casa 12	1,00	R\$ 320,37
															13	Casa 13	1,00	R\$ 320,37
															14	Casa 14	1,00	R\$ 320,37
															15	Casa 15	1,00	R\$ 320,37
															16	Casa 16	1,00	R\$ 320,37
															17	Casa 17	1,00	R\$ 320,37
															18	Casa 18	1,00	R\$ 320,37
															19	Casa 19	1,00	R\$ 320,37
															20	Casa 20	1,00	R\$ 320,37
															21	Casa 21	1,00	R\$ 320,37
															22	Casa 22	1,00	R\$ 320,37
															23	Casa 23	1,00	R\$ 320,37
															24	Casa 24	1,00	R\$ 320,37
															25	Casa 25	1,00	R\$ 320,37
															26	Casa 26	1,00	R\$ 320,37
															27	Casa 27	1,00	R\$ 320,37
															28	Casa 28	1,00	R\$ 320,37
															29	Casa 29	1,00	R\$ 320,37
															30	Casa 30	1,00	R\$ 320,37
															31	Casa 31	1,00	R\$ 320,37
															32	Casa 32	1,00	R\$ 320,37
															33	Casa 33	1,00	R\$ 320,37

															34	Casa 34	1,00	R\$ 320,37
															35	Casa 35	1,00	R\$ 320,37
															36	Casa 36	1,00	R\$ 320,37
															37	Casa 37	1,00	R\$ 320,37
															38	Casa 38	1,00	R\$ 320,37
															39	Casa 39	1,00	R\$ 320,37
															40	Casa 40	1,00	R\$ 320,37
															41	Casa 41	1,00	R\$ 320,37
															42	Casa 42	1,00	R\$ 320,37
															43	Casa 43	1,00	R\$ 320,37
															44	Casa 44	1,00	R\$ 320,37
															45	Casa 45	1,00	R\$ 320,37
															46	Casa 46	1,00	R\$ 320,37
															47	Casa 47	1,00	R\$ 320,37
															48	Casa 48	1,00	R\$ 320,37
															49	Casa 49	1,00	R\$ 320,37
															50	Casa 50	1,00	R\$ 320,37
Macroserveço	25			REGISTROS						R\$ 38.131,50								
Serviço	25.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 116,27	R\$ 116,27	20,34%	R\$ 139,92	R\$ 6.996,00		25	REGISTROS	1	Casa 1	1,00	R\$ 139,92
															2	Casa 2	1,00	R\$ 139,92
															3	Casa 3	1,00	R\$ 139,92
															4	Casa 4	1,00	R\$ 139,92
															5	Casa 5	1,00	R\$ 139,92
															6	Casa 6	1,00	R\$ 139,92
															7	Casa 7	1,00	R\$ 139,92
															8	Casa 8	1,00	R\$ 139,92
															9	Casa 9	1,00	R\$ 139,92
															10	Casa 10	1,00	R\$ 139,92
															11	Casa 11	1,00	R\$ 139,92
															12	Casa 12	1,00	R\$ 139,92
															13	Casa 13	1,00	R\$ 139,92
															14	Casa 14	1,00	R\$ 139,92
															15	Casa 15	1,00	R\$ 139,92
															16	Casa 16	1,00	R\$ 139,92
															17	Casa 17	1,00	R\$ 139,92

															18	Casa 18	1,00	R\$ 139,92
															19	Casa 19	1,00	R\$ 139,92
															20	Casa 20	1,00	R\$ 139,92
															21	Casa 21	1,00	R\$ 139,92
															22	Casa 22	1,00	R\$ 139,92
															23	Casa 23	1,00	R\$ 139,92
															24	Casa 24	1,00	R\$ 139,92
															25	Casa 25	1,00	R\$ 139,92
															26	Casa 26	1,00	R\$ 139,92
															27	Casa 27	1,00	R\$ 139,92
															28	Casa 28	1,00	R\$ 139,92
															29	Casa 29	1,00	R\$ 139,92
															30	Casa 30	1,00	R\$ 139,92
															31	Casa 31	1,00	R\$ 139,92
															32	Casa 32	1,00	R\$ 139,92
															33	Casa 33	1,00	R\$ 139,92
															34	Casa 34	1,00	R\$ 139,92
															35	Casa 35	1,00	R\$ 139,92
															36	Casa 36	1,00	R\$ 139,92
															37	Casa 37	1,00	R\$ 139,92
															38	Casa 38	1,00	R\$ 139,92
															39	Casa 39	1,00	R\$ 139,92
															40	Casa 40	1,00	R\$ 139,92
															41	Casa 41	1,00	R\$ 139,92
															42	Casa 42	1,00	R\$ 139,92
															43	Casa 43	1,00	R\$ 139,92
															44	Casa 44	1,00	R\$ 139,92
															45	Casa 45	1,00	R\$ 139,92
															46	Casa 46	1,00	R\$ 139,92
															47	Casa 47	1,00	R\$ 139,92
															48	Casa 48	1,00	R\$ 139,92
															49	Casa 49	1,00	R\$ 139,92
															50	Casa 50	1,00	R\$ 139,92
Serviço	25.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 344" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	150,00	UN	R\$ 122,46	R\$ 122,46	20,34%	R\$ 147,37	R\$ 22.105,50		25	REGISTROS	1	Casa 1	3,00	R\$ 442,11
															2	Casa 2	3,00	R\$ 442,11

																3	Casa 3	3,00	R\$ 442,11
																4	Casa 4	3,00	R\$ 442,11
																5	Casa 5	3,00	R\$ 442,11
																6	Casa 6	3,00	R\$ 442,11
																7	Casa 7	3,00	R\$ 442,11
																8	Casa 8	3,00	R\$ 442,11
																9	Casa 9	3,00	R\$ 442,11
																10	Casa 10	3,00	R\$ 442,11
																11	Casa 11	3,00	R\$ 442,11
																12	Casa 12	3,00	R\$ 442,11
																13	Casa 13	3,00	R\$ 442,11
																14	Casa 14	3,00	R\$ 442,11
																15	Casa 15	3,00	R\$ 442,11
																16	Casa 16	3,00	R\$ 442,11
																17	Casa 17	3,00	R\$ 442,11
																18	Casa 18	3,00	R\$ 442,11
																19	Casa 19	3,00	R\$ 442,11
																20	Casa 20	3,00	R\$ 442,11
																21	Casa 21	3,00	R\$ 442,11
																22	Casa 22	3,00	R\$ 442,11
																23	Casa 23	3,00	R\$ 442,11
																24	Casa 24	3,00	R\$ 442,11
																25	Casa 25	3,00	R\$ 442,11
																26	Casa 26	3,00	R\$ 442,11
																27	Casa 27	3,00	R\$ 442,11
																28	Casa 28	3,00	R\$ 442,11
																29	Casa 29	3,00	R\$ 442,11
																30	Casa 30	3,00	R\$ 442,11
																31	Casa 31	3,00	R\$ 442,11
																32	Casa 32	3,00	R\$ 442,11
																33	Casa 33	3,00	R\$ 442,11
																34	Casa 34	3,00	R\$ 442,11
																35	Casa 35	3,00	R\$ 442,11
																36	Casa 36	3,00	R\$ 442,11
																37	Casa 37	3,00	R\$ 442,11

															38	Casa 38	3,00	R\$ 442,11
															39	Casa 39	3,00	R\$ 442,11
															40	Casa 40	3,00	R\$ 442,11
															41	Casa 41	3,00	R\$ 442,11
															42	Casa 42	3,00	R\$ 442,11
															43	Casa 43	3,00	R\$ 442,11
															44	Casa 44	3,00	R\$ 442,11
															45	Casa 45	3,00	R\$ 442,11
															46	Casa 46	3,00	R\$ 442,11
															47	Casa 47	3,00	R\$ 442,11
															48	Casa 48	3,00	R\$ 442,11
															49	Casa 49	3,00	R\$ 442,11
-															50	Casa 50	3,00	R\$ 442,11
Serviço	25.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00	UN	R\$ 58,02	R\$ 58,02	20,34%	R\$ 69,82	R\$ 6.982,00		25	REGISTROS	1	Casa 1	2,00	R\$ 139,64
															2	Casa 2	2,00	R\$ 139,64
															3	Casa 3	2,00	R\$ 139,64
															4	Casa 4	2,00	R\$ 139,64
															5	Casa 5	2,00	R\$ 139,64
															6	Casa 6	2,00	R\$ 139,64
															7	Casa 7	2,00	R\$ 139,64
															8	Casa 8	2,00	R\$ 139,64
															9	Casa 9	2,00	R\$ 139,64
															10	Casa 10	2,00	R\$ 139,64
															11	Casa 11	2,00	R\$ 139,64
															12	Casa 12	2,00	R\$ 139,64
															13	Casa 13	2,00	R\$ 139,64
															14	Casa 14	2,00	R\$ 139,64
															15	Casa 15	2,00	R\$ 139,64
															16	Casa 16	2,00	R\$ 139,64
															17	Casa 17	2,00	R\$ 139,64
															18	Casa 18	2,00	R\$ 139,64
															19	Casa 19	2,00	R\$ 139,64
															20	Casa 20	2,00	R\$ 139,64
															21	Casa 21	2,00	R\$ 139,64
															22	Casa 22	2,00	R\$ 139,64

															23	Casa 23	2,00	R\$ 139,64
															24	Casa 24	2,00	R\$ 139,64
															25	Casa 25	2,00	R\$ 139,64
															26	Casa 26	2,00	R\$ 139,64
															27	Casa 27	2,00	R\$ 139,64
															28	Casa 28	2,00	R\$ 139,64
															29	Casa 29	2,00	R\$ 139,64
															30	Casa 30	2,00	R\$ 139,64
															31	Casa 31	2,00	R\$ 139,64
															32	Casa 32	2,00	R\$ 139,64
															33	Casa 33	2,00	R\$ 139,64
															34	Casa 34	2,00	R\$ 139,64
															35	Casa 35	2,00	R\$ 139,64
															36	Casa 36	2,00	R\$ 139,64
															37	Casa 37	2,00	R\$ 139,64
															38	Casa 38	2,00	R\$ 139,64
															39	Casa 39	2,00	R\$ 139,64
															40	Casa 40	2,00	R\$ 139,64
															41	Casa 41	2,00	R\$ 139,64
															42	Casa 42	2,00	R\$ 139,64
															43	Casa 43	2,00	R\$ 139,64
															44	Casa 44	2,00	R\$ 139,64
															45	Casa 45	2,00	R\$ 139,64
															46	Casa 46	2,00	R\$ 139,64
															47	Casa 47	2,00	R\$ 139,64
															48	Casa 48	2,00	R\$ 139,64
															49	Casa 49	2,00	R\$ 139,64
															50	Casa 50	2,00	R\$ 139,64
Serviço	25.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	200,00	UN	R\$ 12,66	R\$ 12,66	20,34%	R\$ 15,24	R\$ 3.048,00		25	REGISTROS	1	Casa 1	4,00	R\$ 60,96
															2	Casa 2	4,00	R\$ 60,96
															3	Casa 3	4,00	R\$ 60,96
															4	Casa 4	4,00	R\$ 60,96
															5	Casa 5	4,00	R\$ 60,96
															6	Casa 6	4,00	R\$ 60,96
															7	Casa 7	4,00	R\$ 60,96

															8	Casa 8	4,00	R\$ 60,96
															9	Casa 9	4,00	R\$ 60,96
															10	Casa 10	4,00	R\$ 60,96
															11	Casa 11	4,00	R\$ 60,96
															12	Casa 12	4,00	R\$ 60,96
															13	Casa 13	4,00	R\$ 60,96
															14	Casa 14	4,00	R\$ 60,96
															15	Casa 15	4,00	R\$ 60,96
															16	Casa 16	4,00	R\$ 60,96
															17	Casa 17	4,00	R\$ 60,96
															18	Casa 18	4,00	R\$ 60,96
															19	Casa 19	4,00	R\$ 60,96
															20	Casa 20	4,00	R\$ 60,96
															21	Casa 21	4,00	R\$ 60,96
															22	Casa 22	4,00	R\$ 60,96
															23	Casa 23	4,00	R\$ 60,96
															24	Casa 24	4,00	R\$ 60,96
															25	Casa 25	4,00	R\$ 60,96
															26	Casa 26	4,00	R\$ 60,96
															27	Casa 27	4,00	R\$ 60,96
															28	Casa 28	4,00	R\$ 60,96
															29	Casa 29	4,00	R\$ 60,96
															30	Casa 30	4,00	R\$ 60,96
															31	Casa 31	4,00	R\$ 60,96
															32	Casa 32	4,00	R\$ 60,96
															33	Casa 33	4,00	R\$ 60,96
															34	Casa 34	4,00	R\$ 60,96
															35	Casa 35	4,00	R\$ 60,96
															36	Casa 36	4,00	R\$ 60,96
															37	Casa 37	4,00	R\$ 60,96
															38	Casa 38	4,00	R\$ 60,96
															39	Casa 39	4,00	R\$ 60,96
															40	Casa 40	4,00	R\$ 60,96
															41	Casa 41	4,00	R\$ 60,96
															42	Casa 42	4,00	R\$ 60,96

															43	Casa 43	4,00	R\$ 60,96
															44	Casa 44	4,00	R\$ 60,96
															45	Casa 45	4,00	R\$ 60,96
															46	Casa 46	4,00	R\$ 60,96
															47	Casa 47	4,00	R\$ 60,96
															48	Casa 48	4,00	R\$ 60,96
															49	Casa 49	4,00	R\$ 60,96
															50	Casa 50	4,00	R\$ 60,96
Macrosserviço	26			ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 36.945,00								
Serviço	26.1	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR, F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIROMETRO), AF_03/2024	50,00	UN	R\$ 209,83	R\$ 209,83	20,34%	R\$ 252,51	R\$ 12.625,50		26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 252,51
															2	Casa 2	1,00	R\$ 252,51
															3	Casa 3	1,00	R\$ 252,51
															4	Casa 4	1,00	R\$ 252,51
															5	Casa 5	1,00	R\$ 252,51
															6	Casa 6	1,00	R\$ 252,51
															7	Casa 7	1,00	R\$ 252,51
															8	Casa 8	1,00	R\$ 252,51
															9	Casa 9	1,00	R\$ 252,51
															10	Casa 10	1,00	R\$ 252,51
															11	Casa 11	1,00	R\$ 252,51
															12	Casa 12	1,00	R\$ 252,51
															13	Casa 13	1,00	R\$ 252,51
															14	Casa 14	1,00	R\$ 252,51
															15	Casa 15	1,00	R\$ 252,51
															16	Casa 16	1,00	R\$ 252,51
															17	Casa 17	1,00	R\$ 252,51
															18	Casa 18	1,00	R\$ 252,51
															19	Casa 19	1,00	R\$ 252,51
															20	Casa 20	1,00	R\$ 252,51
															21	Casa 21	1,00	R\$ 252,51
															22	Casa 22	1,00	R\$ 252,51
															23	Casa 23	1,00	R\$ 252,51
															24	Casa 24	1,00	R\$ 252,51
															25	Casa 25	1,00	R\$ 252,51
															26	Casa 26	1,00	R\$ 252,51

															27	Casa 27	1,00	R\$ 252,51	
															28	Casa 28	1,00	R\$ 252,51	
															29	Casa 29	1,00	R\$ 252,51	
															30	Casa 30	1,00	R\$ 252,51	
															31	Casa 31	1,00	R\$ 252,51	
															32	Casa 32	1,00	R\$ 252,51	
															33	Casa 33	1,00	R\$ 252,51	
															34	Casa 34	1,00	R\$ 252,51	
															35	Casa 35	1,00	R\$ 252,51	
															36	Casa 36	1,00	R\$ 252,51	
															37	Casa 37	1,00	R\$ 252,51	
															38	Casa 38	1,00	R\$ 252,51	
															39	Casa 39	1,00	R\$ 252,51	
															40	Casa 40	1,00	R\$ 252,51	
															41	Casa 41	1,00	R\$ 252,51	
															42	Casa 42	1,00	R\$ 252,51	
															43	Casa 43	1,00	R\$ 252,51	
															44	Casa 44	1,00	R\$ 252,51	
															45	Casa 45	1,00	R\$ 252,51	
															46	Casa 46	1,00	R\$ 252,51	
															47	Casa 47	1,00	R\$ 252,51	
															48	Casa 48	1,00	R\$ 252,51	
															49	Casa 49	1,00	R\$ 252,51	
															50	Casa 50	1,00	R\$ 252,51	
Serviço	26.2	Composição	104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	50,00	UN	R\$ 192,28	R\$ 192,28	20,34%	R\$ 231,39	R\$ 11.569,50			26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 231,39
															2	Casa 2	1,00	R\$ 231,39	
															3	Casa 3	1,00	R\$ 231,39	
															4	Casa 4	1,00	R\$ 231,39	
															5	Casa 5	1,00	R\$ 231,39	
															6	Casa 6	1,00	R\$ 231,39	
															7	Casa 7	1,00	R\$ 231,39	
															8	Casa 8	1,00	R\$ 231,39	
															9	Casa 9	1,00	R\$ 231,39	
															10	Casa 10	1,00	R\$ 231,39	
															11	Casa 11	1,00	R\$ 231,39	

															12	Casa 12	1,00	R\$ 231,39
															13	Casa 13	1,00	R\$ 231,39
															14	Casa 14	1,00	R\$ 231,39
															15	Casa 15	1,00	R\$ 231,39
															16	Casa 16	1,00	R\$ 231,39
															17	Casa 17	1,00	R\$ 231,39
															18	Casa 18	1,00	R\$ 231,39
															19	Casa 19	1,00	R\$ 231,39
															20	Casa 20	1,00	R\$ 231,39
															21	Casa 21	1,00	R\$ 231,39
															22	Casa 22	1,00	R\$ 231,39
															23	Casa 23	1,00	R\$ 231,39
															24	Casa 24	1,00	R\$ 231,39
															25	Casa 25	1,00	R\$ 231,39
															26	Casa 26	1,00	R\$ 231,39
															27	Casa 27	1,00	R\$ 231,39
															28	Casa 28	1,00	R\$ 231,39
															29	Casa 29	1,00	R\$ 231,39
															30	Casa 30	1,00	R\$ 231,39
															31	Casa 31	1,00	R\$ 231,39
															32	Casa 32	1,00	R\$ 231,39
															33	Casa 33	1,00	R\$ 231,39
															34	Casa 34	1,00	R\$ 231,39
															35	Casa 35	1,00	R\$ 231,39
															36	Casa 36	1,00	R\$ 231,39
															37	Casa 37	1,00	R\$ 231,39
															38	Casa 38	1,00	R\$ 231,39
															39	Casa 39	1,00	R\$ 231,39
															40	Casa 40	1,00	R\$ 231,39
															41	Casa 41	1,00	R\$ 231,39
															42	Casa 42	1,00	R\$ 231,39
															43	Casa 43	1,00	R\$ 231,39
															44	Casa 44	1,00	R\$ 231,39
															45	Casa 45	1,00	R\$ 231,39
															46	Casa 46	1,00	R\$ 231,39

															47	Casa 47	1,00	R\$ 231,39
															48	Casa 48	1,00	R\$ 231,39
															49	Casa 49	1,00	R\$ 231,39
															50	Casa 50	1,00	R\$ 231,39
Serviço	26.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 51,48	R\$ 51,48	20,34%	R\$ 61,95	R\$ 3.097,50		26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 61,95
															2	Casa 2	1,00	R\$ 61,95
															3	Casa 3	1,00	R\$ 61,95
															4	Casa 4	1,00	R\$ 61,95
															5	Casa 5	1,00	R\$ 61,95
															6	Casa 6	1,00	R\$ 61,95
															7	Casa 7	1,00	R\$ 61,95
															8	Casa 8	1,00	R\$ 61,95
															9	Casa 9	1,00	R\$ 61,95
															10	Casa 10	1,00	R\$ 61,95
															11	Casa 11	1,00	R\$ 61,95
															12	Casa 12	1,00	R\$ 61,95
															13	Casa 13	1,00	R\$ 61,95
															14	Casa 14	1,00	R\$ 61,95
															15	Casa 15	1,00	R\$ 61,95
															16	Casa 16	1,00	R\$ 61,95
															17	Casa 17	1,00	R\$ 61,95
															18	Casa 18	1,00	R\$ 61,95
															19	Casa 19	1,00	R\$ 61,95
															20	Casa 20	1,00	R\$ 61,95
															21	Casa 21	1,00	R\$ 61,95
															22	Casa 22	1,00	R\$ 61,95
															23	Casa 23	1,00	R\$ 61,95
															24	Casa 24	1,00	R\$ 61,95
															25	Casa 25	1,00	R\$ 61,95
															26	Casa 26	1,00	R\$ 61,95
															27	Casa 27	1,00	R\$ 61,95
															28	Casa 28	1,00	R\$ 61,95
															29	Casa 29	1,00	R\$ 61,95
															30	Casa 30	1,00	R\$ 61,95
															31	Casa 31	1,00	R\$ 61,95

															32	Casa 32	1,00	R\$ 61,95
															33	Casa 33	1,00	R\$ 61,95
															34	Casa 34	1,00	R\$ 61,95
															35	Casa 35	1,00	R\$ 61,95
															36	Casa 36	1,00	R\$ 61,95
															37	Casa 37	1,00	R\$ 61,95
															38	Casa 38	1,00	R\$ 61,95
															39	Casa 39	1,00	R\$ 61,95
															40	Casa 40	1,00	R\$ 61,95
															41	Casa 41	1,00	R\$ 61,95
															42	Casa 42	1,00	R\$ 61,95
															43	Casa 43	1,00	R\$ 61,95
															44	Casa 44	1,00	R\$ 61,95
															45	Casa 45	1,00	R\$ 61,95
															46	Casa 46	1,00	R\$ 61,95
															47	Casa 47	1,00	R\$ 61,95
															48	Casa 48	1,00	R\$ 61,95
															49	Casa 49	1,00	R\$ 61,95
															50	Casa 50	1,00	R\$ 61,95
Serviço	26.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	337,50	M	R\$ 15,44	R\$ 15,44	20,34%	R\$ 19,58	R\$ 6.271,00		26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	6,75	R\$ 125,42
															2	Casa 2	6,75	R\$ 125,42
															3	Casa 3	6,75	R\$ 125,42
															4	Casa 4	6,75	R\$ 125,42
															5	Casa 5	6,75	R\$ 125,42
															6	Casa 6	6,75	R\$ 125,42
															7	Casa 7	6,75	R\$ 125,42
															8	Casa 8	6,75	R\$ 125,42
															9	Casa 9	6,75	R\$ 125,42
															10	Casa 10	6,75	R\$ 125,42
															11	Casa 11	6,75	R\$ 125,42
															12	Casa 12	6,75	R\$ 125,42
															13	Casa 13	6,75	R\$ 125,42
															14	Casa 14	6,75	R\$ 125,42
															15	Casa 15	6,75	R\$ 125,42
															16	Casa 16	6,75	R\$ 125,42

															17	Casa 17	6,75	R\$ 125,42
															18	Casa 18	6,75	R\$ 125,42
															19	Casa 19	6,75	R\$ 125,42
															20	Casa 20	6,75	R\$ 125,42
															21	Casa 21	6,75	R\$ 125,42
															22	Casa 22	6,75	R\$ 125,42
															23	Casa 23	6,75	R\$ 125,42
															24	Casa 24	6,75	R\$ 125,42
															25	Casa 25	6,75	R\$ 125,42
															26	Casa 26	6,75	R\$ 125,42
															27	Casa 27	6,75	R\$ 125,42
															28	Casa 28	6,75	R\$ 125,42
															29	Casa 29	6,75	R\$ 125,42
															30	Casa 30	6,75	R\$ 125,42
															31	Casa 31	6,75	R\$ 125,42
															32	Casa 32	6,75	R\$ 125,42
															33	Casa 33	6,75	R\$ 125,42
															34	Casa 34	6,75	R\$ 125,42
															35	Casa 35	6,75	R\$ 125,42
															36	Casa 36	6,75	R\$ 125,42
															37	Casa 37	6,75	R\$ 125,42
															38	Casa 38	6,75	R\$ 125,42
															39	Casa 39	6,75	R\$ 125,42
															40	Casa 40	6,75	R\$ 125,42
															41	Casa 41	6,75	R\$ 125,42
															42	Casa 42	6,75	R\$ 125,42
															43	Casa 43	6,75	R\$ 125,42
															44	Casa 44	6,75	R\$ 125,42
															45	Casa 45	6,75	R\$ 125,42
															46	Casa 46	6,75	R\$ 125,42
															47	Casa 47	6,75	R\$ 125,42
															48	Casa 48	6,75	R\$ 125,42
															49	Casa 49	6,75	R\$ 125,42
															50	Casa 50	6,75	R\$ 125,42
Serviço	26.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	150,00	M	R\$ 7,00	R\$ 7,00	20,34%	R\$ 8,42	R\$ 1.263,00		26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	3,00	R\$ 25,26

																2	Casa 2	3,00	R\$ 25,26
																3	Casa 3	3,00	R\$ 25,26
																4	Casa 4	3,00	R\$ 25,26
																5	Casa 5	3,00	R\$ 25,26
																6	Casa 6	3,00	R\$ 25,26
																7	Casa 7	3,00	R\$ 25,26
																8	Casa 8	3,00	R\$ 25,26
																9	Casa 9	3,00	R\$ 25,26
																10	Casa 10	3,00	R\$ 25,26
																11	Casa 11	3,00	R\$ 25,26
																12	Casa 12	3,00	R\$ 25,26
																13	Casa 13	3,00	R\$ 25,26
																14	Casa 14	3,00	R\$ 25,26
																15	Casa 15	3,00	R\$ 25,26
																16	Casa 16	3,00	R\$ 25,26
																17	Casa 17	3,00	R\$ 25,26
																18	Casa 18	3,00	R\$ 25,26
																19	Casa 19	3,00	R\$ 25,26
																20	Casa 20	3,00	R\$ 25,26
																21	Casa 21	3,00	R\$ 25,26
																22	Casa 22	3,00	R\$ 25,26
																23	Casa 23	3,00	R\$ 25,26
																24	Casa 24	3,00	R\$ 25,26
																25	Casa 25	3,00	R\$ 25,26
																26	Casa 26	3,00	R\$ 25,26
																27	Casa 27	3,00	R\$ 25,26
																28	Casa 28	3,00	R\$ 25,26
																29	Casa 29	3,00	R\$ 25,26
																30	Casa 30	3,00	R\$ 25,26
																31	Casa 31	3,00	R\$ 25,26
																32	Casa 32	3,00	R\$ 25,26
																33	Casa 33	3,00	R\$ 25,26
																34	Casa 34	3,00	R\$ 25,26
																35	Casa 35	3,00	R\$ 25,26
																36	Casa 36	3,00	R\$ 25,26

															37	Casa 37	3,00	R\$ 25,26
															38	Casa 38	3,00	R\$ 25,26
															39	Casa 39	3,00	R\$ 25,26
															40	Casa 40	3,00	R\$ 25,26
															41	Casa 41	3,00	R\$ 25,26
															42	Casa 42	3,00	R\$ 25,26
															43	Casa 43	3,00	R\$ 25,26
															44	Casa 44	3,00	R\$ 25,26
															45	Casa 45	3,00	R\$ 25,26
															46	Casa 46	3,00	R\$ 25,26
															47	Casa 47	3,00	R\$ 25,26
															48	Casa 48	3,00	R\$ 25,26
															49	Casa 49	3,00	R\$ 25,26
															50	Casa 50	3,00	R\$ 25,26
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	100,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 1.252,00		26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	2,00	R\$ 25,04
															2	Casa 2	2,00	R\$ 25,04
															3	Casa 3	2,00	R\$ 25,04
															4	Casa 4	2,00	R\$ 25,04
															5	Casa 5	2,00	R\$ 25,04
															6	Casa 6	2,00	R\$ 25,04
															7	Casa 7	2,00	R\$ 25,04
															8	Casa 8	2,00	R\$ 25,04
															9	Casa 9	2,00	R\$ 25,04
															10	Casa 10	2,00	R\$ 25,04
															11	Casa 11	2,00	R\$ 25,04
															12	Casa 12	2,00	R\$ 25,04
															13	Casa 13	2,00	R\$ 25,04
															14	Casa 14	2,00	R\$ 25,04
															15	Casa 15	2,00	R\$ 25,04
															16	Casa 16	2,00	R\$ 25,04
															17	Casa 17	2,00	R\$ 25,04
															18	Casa 18	2,00	R\$ 25,04
															19	Casa 19	2,00	R\$ 25,04
															20	Casa 20	2,00	R\$ 25,04
															21	Casa 21	2,00	R\$ 25,04

															22	Casa 22	2,00	R\$ 25,04
															23	Casa 23	2,00	R\$ 25,04
															24	Casa 24	2,00	R\$ 25,04
															25	Casa 25	2,00	R\$ 25,04
															26	Casa 26	2,00	R\$ 25,04
															27	Casa 27	2,00	R\$ 25,04
															28	Casa 28	2,00	R\$ 25,04
															29	Casa 29	2,00	R\$ 25,04
															30	Casa 30	2,00	R\$ 25,04
															31	Casa 31	2,00	R\$ 25,04
															32	Casa 32	2,00	R\$ 25,04
															33	Casa 33	2,00	R\$ 25,04
															34	Casa 34	2,00	R\$ 25,04
															35	Casa 35	2,00	R\$ 25,04
															36	Casa 36	2,00	R\$ 25,04
															37	Casa 37	2,00	R\$ 25,04
															38	Casa 38	2,00	R\$ 25,04
															39	Casa 39	2,00	R\$ 25,04
															40	Casa 40	2,00	R\$ 25,04
															41	Casa 41	2,00	R\$ 25,04
															42	Casa 42	2,00	R\$ 25,04
															43	Casa 43	2,00	R\$ 25,04
															44	Casa 44	2,00	R\$ 25,04
															45	Casa 45	2,00	R\$ 25,04
															46	Casa 46	2,00	R\$ 25,04
															47	Casa 47	2,00	R\$ 25,04
															48	Casa 48	2,00	R\$ 25,04
															49	Casa 49	2,00	R\$ 25,04
															50	Casa 50	2,00	R\$ 25,04
Serviço	26.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_66/2022	50,00	UN	R\$ 14,40	R\$ 14,40	20,34%	R\$ 17,33	R\$ 866,50		26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA	1	Casa 1	1,00	R\$ 17,33
															2	Casa 2	1,00	R\$ 17,33
															3	Casa 3	1,00	R\$ 17,33
															4	Casa 4	1,00	R\$ 17,33
															5	Casa 5	1,00	R\$ 17,33
															6	Casa 6	1,00	R\$ 17,33

																7	Casa 7	1,00	R\$ 17,33
																8	Casa 8	1,00	R\$ 17,33
																9	Casa 9	1,00	R\$ 17,33
																10	Casa 10	1,00	R\$ 17,33
																11	Casa 11	1,00	R\$ 17,33
																12	Casa 12	1,00	R\$ 17,33
																13	Casa 13	1,00	R\$ 17,33
																14	Casa 14	1,00	R\$ 17,33
																15	Casa 15	1,00	R\$ 17,33
																16	Casa 16	1,00	R\$ 17,33
																17	Casa 17	1,00	R\$ 17,33
																18	Casa 18	1,00	R\$ 17,33
																19	Casa 19	1,00	R\$ 17,33
																20	Casa 20	1,00	R\$ 17,33
																21	Casa 21	1,00	R\$ 17,33
																22	Casa 22	1,00	R\$ 17,33
																23	Casa 23	1,00	R\$ 17,33
																24	Casa 24	1,00	R\$ 17,33
																25	Casa 25	1,00	R\$ 17,33
																26	Casa 26	1,00	R\$ 17,33
																27	Casa 27	1,00	R\$ 17,33
																28	Casa 28	1,00	R\$ 17,33
																29	Casa 29	1,00	R\$ 17,33
																30	Casa 30	1,00	R\$ 17,33
																31	Casa 31	1,00	R\$ 17,33
																32	Casa 32	1,00	R\$ 17,33
																33	Casa 33	1,00	R\$ 17,33
																34	Casa 34	1,00	R\$ 17,33
																35	Casa 35	1,00	R\$ 17,33
																36	Casa 36	1,00	R\$ 17,33
																37	Casa 37	1,00	R\$ 17,33
																38	Casa 38	1,00	R\$ 17,33
																39	Casa 39	1,00	R\$ 17,33
																40	Casa 40	1,00	R\$ 17,33
																41	Casa 41	1,00	R\$ 17,33

															42	Casa 42	1,00	R\$ 17,33
															43	Casa 43	1,00	R\$ 17,33
															44	Casa 44	1,00	R\$ 17,33
															45	Casa 45	1,00	R\$ 17,33
															46	Casa 46	1,00	R\$ 17,33
															47	Casa 47	1,00	R\$ 17,33
															48	Casa 48	1,00	R\$ 17,33
															49	Casa 49	1,00	R\$ 17,33
															50	Casa 50	1,00	R\$ 17,33
Macrosserviço	27			CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 61.758,50							
Serviço	27.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	50,00	UN	R\$ 287,52	R\$ 287,52	20,34%	R\$ 346,00	R\$ 17.300,00		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 346,00
															2	Casa 2	1,00	R\$ 346,00
															3	Casa 3	1,00	R\$ 346,00
															4	Casa 4	1,00	R\$ 346,00
															5	Casa 5	1,00	R\$ 346,00
															6	Casa 6	1,00	R\$ 346,00
															7	Casa 7	1,00	R\$ 346,00
															8	Casa 8	1,00	R\$ 346,00
															9	Casa 9	1,00	R\$ 346,00
															10	Casa 10	1,00	R\$ 346,00
															11	Casa 11	1,00	R\$ 346,00
															12	Casa 12	1,00	R\$ 346,00
															13	Casa 13	1,00	R\$ 346,00
															14	Casa 14	1,00	R\$ 346,00
															15	Casa 15	1,00	R\$ 346,00
															16	Casa 16	1,00	R\$ 346,00
															17	Casa 17	1,00	R\$ 346,00
															18	Casa 18	1,00	R\$ 346,00
															19	Casa 19	1,00	R\$ 346,00
															20	Casa 20	1,00	R\$ 346,00
															21	Casa 21	1,00	R\$ 346,00
															22	Casa 22	1,00	R\$ 346,00
															23	Casa 23	1,00	R\$ 346,00
															24	Casa 24	1,00	R\$ 346,00
															25	Casa 25	1,00	R\$ 346,00

															26	Casa 26	1,00	R\$ 346,00	
															27	Casa 27	1,00	R\$ 346,00	
															28	Casa 28	1,00	R\$ 346,00	
															29	Casa 29	1,00	R\$ 346,00	
															30	Casa 30	1,00	R\$ 346,00	
															31	Casa 31	1,00	R\$ 346,00	
															32	Casa 32	1,00	R\$ 346,00	
															33	Casa 33	1,00	R\$ 346,00	
															34	Casa 34	1,00	R\$ 346,00	
															35	Casa 35	1,00	R\$ 346,00	
															36	Casa 36	1,00	R\$ 346,00	
															37	Casa 37	1,00	R\$ 346,00	
															38	Casa 38	1,00	R\$ 346,00	
															39	Casa 39	1,00	R\$ 346,00	
															40	Casa 40	1,00	R\$ 346,00	
															41	Casa 41	1,00	R\$ 346,00	
															42	Casa 42	1,00	R\$ 346,00	
															43	Casa 43	1,00	R\$ 346,00	
															44	Casa 44	1,00	R\$ 346,00	
															45	Casa 45	1,00	R\$ 346,00	
															46	Casa 46	1,00	R\$ 346,00	
															47	Casa 47	1,00	R\$ 346,00	
															48	Casa 48	1,00	R\$ 346,00	
															49	Casa 49	1,00	R\$ 346,00	
															50	Casa 50	1,00	R\$ 346,00	
Serviço	27.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	50,00	UN	R\$ 5,15	R\$ 5,15	20,34%	R\$ 6,20	R\$ 310,00			27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 6,20
															2	Casa 2	1,00	R\$ 6,20	
															3	Casa 3	1,00	R\$ 6,20	
															4	Casa 4	1,00	R\$ 6,20	
															5	Casa 5	1,00	R\$ 6,20	
															6	Casa 6	1,00	R\$ 6,20	
															7	Casa 7	1,00	R\$ 6,20	
															8	Casa 8	1,00	R\$ 6,20	
															9	Casa 9	1,00	R\$ 6,20	
															10	Casa 10	1,00	R\$ 6,20	

															11	Casa 11	1,00	R\$ 6,20
															12	Casa 12	1,00	R\$ 6,20
															13	Casa 13	1,00	R\$ 6,20
															14	Casa 14	1,00	R\$ 6,20
															15	Casa 15	1,00	R\$ 6,20
															16	Casa 16	1,00	R\$ 6,20
															17	Casa 17	1,00	R\$ 6,20
															18	Casa 18	1,00	R\$ 6,20
															19	Casa 19	1,00	R\$ 6,20
															20	Casa 20	1,00	R\$ 6,20
															21	Casa 21	1,00	R\$ 6,20
															22	Casa 22	1,00	R\$ 6,20
															23	Casa 23	1,00	R\$ 6,20
															24	Casa 24	1,00	R\$ 6,20
															25	Casa 25	1,00	R\$ 6,20
															26	Casa 26	1,00	R\$ 6,20
															27	Casa 27	1,00	R\$ 6,20
															28	Casa 28	1,00	R\$ 6,20
															29	Casa 29	1,00	R\$ 6,20
															30	Casa 30	1,00	R\$ 6,20
															31	Casa 31	1,00	R\$ 6,20
															32	Casa 32	1,00	R\$ 6,20
															33	Casa 33	1,00	R\$ 6,20
															34	Casa 34	1,00	R\$ 6,20
															35	Casa 35	1,00	R\$ 6,20
															36	Casa 36	1,00	R\$ 6,20
															37	Casa 37	1,00	R\$ 6,20
															38	Casa 38	1,00	R\$ 6,20
															39	Casa 39	1,00	R\$ 6,20
															40	Casa 40	1,00	R\$ 6,20
															41	Casa 41	1,00	R\$ 6,20
															42	Casa 42	1,00	R\$ 6,20
															43	Casa 43	1,00	R\$ 6,20
															44	Casa 44	1,00	R\$ 6,20
															45	Casa 45	1,00	R\$ 6,20

															46	Casa 46	1,00	R\$ 6,20
															47	Casa 47	1,00	R\$ 6,20
															48	Casa 48	1,00	R\$ 6,20
															49	Casa 49	1,00	R\$ 6,20
															50	Casa 50	1,00	R\$ 6,20
Serviço	27.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	100,00	UN	R\$ 5,81	R\$ 5,81	20,34%	R\$ 6,99	R\$ 699,00		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	2,00	R\$ 13,98
															2	Casa 2	2,00	R\$ 13,98
															3	Casa 3	2,00	R\$ 13,98
															4	Casa 4	2,00	R\$ 13,98
															5	Casa 5	2,00	R\$ 13,98
															6	Casa 6	2,00	R\$ 13,98
															7	Casa 7	2,00	R\$ 13,98
															8	Casa 8	2,00	R\$ 13,98
															9	Casa 9	2,00	R\$ 13,98
															10	Casa 10	2,00	R\$ 13,98
															11	Casa 11	2,00	R\$ 13,98
															12	Casa 12	2,00	R\$ 13,98
															13	Casa 13	2,00	R\$ 13,98
															14	Casa 14	2,00	R\$ 13,98
															15	Casa 15	2,00	R\$ 13,98
															16	Casa 16	2,00	R\$ 13,98
															17	Casa 17	2,00	R\$ 13,98
															18	Casa 18	2,00	R\$ 13,98
															19	Casa 19	2,00	R\$ 13,98
															20	Casa 20	2,00	R\$ 13,98
															21	Casa 21	2,00	R\$ 13,98
															22	Casa 22	2,00	R\$ 13,98
															23	Casa 23	2,00	R\$ 13,98
															24	Casa 24	2,00	R\$ 13,98
															25	Casa 25	2,00	R\$ 13,98
															26	Casa 26	2,00	R\$ 13,98
															27	Casa 27	2,00	R\$ 13,98
															28	Casa 28	2,00	R\$ 13,98
															29	Casa 29	2,00	R\$ 13,98
															30	Casa 30	2,00	R\$ 13,98

															31	Casa 31	2,00	R\$ 13,98
															32	Casa 32	2,00	R\$ 13,98
															33	Casa 33	2,00	R\$ 13,98
															34	Casa 34	2,00	R\$ 13,98
															35	Casa 35	2,00	R\$ 13,98
															36	Casa 36	2,00	R\$ 13,98
															37	Casa 37	2,00	R\$ 13,98
															38	Casa 38	2,00	R\$ 13,98
															39	Casa 39	2,00	R\$ 13,98
															40	Casa 40	2,00	R\$ 13,98
															41	Casa 41	2,00	R\$ 13,98
															42	Casa 42	2,00	R\$ 13,98
															43	Casa 43	2,00	R\$ 13,98
															44	Casa 44	2,00	R\$ 13,98
															45	Casa 45	2,00	R\$ 13,98
															46	Casa 46	2,00	R\$ 13,98
															47	Casa 47	2,00	R\$ 13,98
															48	Casa 48	2,00	R\$ 13,98
															49	Casa 49	2,00	R\$ 13,98
															50	Casa 50	2,00	R\$ 13,98
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	50,00	UN	R\$ 25,12	R\$ 25,12	20,34%	R\$ 30,23	R\$ 1.511,50		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 30,23
															2	Casa 2	1,00	R\$ 30,23
															3	Casa 3	1,00	R\$ 30,23
															4	Casa 4	1,00	R\$ 30,23
															5	Casa 5	1,00	R\$ 30,23
															6	Casa 6	1,00	R\$ 30,23
															7	Casa 7	1,00	R\$ 30,23
															8	Casa 8	1,00	R\$ 30,23
															9	Casa 9	1,00	R\$ 30,23
															10	Casa 10	1,00	R\$ 30,23
															11	Casa 11	1,00	R\$ 30,23
															12	Casa 12	1,00	R\$ 30,23
															13	Casa 13	1,00	R\$ 30,23
															14	Casa 14	1,00	R\$ 30,23
															15	Casa 15	1,00	R\$ 30,23

															16	Casa 16	1,00	R\$ 30,23
															17	Casa 17	1,00	R\$ 30,23
															18	Casa 18	1,00	R\$ 30,23
															19	Casa 19	1,00	R\$ 30,23
															20	Casa 20	1,00	R\$ 30,23
															21	Casa 21	1,00	R\$ 30,23
															22	Casa 22	1,00	R\$ 30,23
															23	Casa 23	1,00	R\$ 30,23
															24	Casa 24	1,00	R\$ 30,23
															25	Casa 25	1,00	R\$ 30,23
															26	Casa 26	1,00	R\$ 30,23
															27	Casa 27	1,00	R\$ 30,23
															28	Casa 28	1,00	R\$ 30,23
															29	Casa 29	1,00	R\$ 30,23
															30	Casa 30	1,00	R\$ 30,23
															31	Casa 31	1,00	R\$ 30,23
															32	Casa 32	1,00	R\$ 30,23
															33	Casa 33	1,00	R\$ 30,23
															34	Casa 34	1,00	R\$ 30,23
															35	Casa 35	1,00	R\$ 30,23
															36	Casa 36	1,00	R\$ 30,23
															37	Casa 37	1,00	R\$ 30,23
															38	Casa 38	1,00	R\$ 30,23
															39	Casa 39	1,00	R\$ 30,23
															40	Casa 40	1,00	R\$ 30,23
															41	Casa 41	1,00	R\$ 30,23
															42	Casa 42	1,00	R\$ 30,23
															43	Casa 43	1,00	R\$ 30,23
															44	Casa 44	1,00	R\$ 30,23
															45	Casa 45	1,00	R\$ 30,23
															46	Casa 46	1,00	R\$ 30,23
															47	Casa 47	1,00	R\$ 30,23
															48	Casa 48	1,00	R\$ 30,23
															49	Casa 49	1,00	R\$ 30,23
															50	Casa 50	1,00	R\$ 30,23

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	100,00	UN	R\$ 33,90	R\$ 33,90	20,34%	R\$ 40,80	R\$ 4.080,00		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	2,00	R\$ 81,60
															2	Casa 2	2,00	R\$ 81,60
															3	Casa 3	2,00	R\$ 81,60
															4	Casa 4	2,00	R\$ 81,60
															5	Casa 5	2,00	R\$ 81,60
															6	Casa 6	2,00	R\$ 81,60
															7	Casa 7	2,00	R\$ 81,60
															8	Casa 8	2,00	R\$ 81,60
															9	Casa 9	2,00	R\$ 81,60
															10	Casa 10	2,00	R\$ 81,60
															11	Casa 11	2,00	R\$ 81,60
															12	Casa 12	2,00	R\$ 81,60
															13	Casa 13	2,00	R\$ 81,60
															14	Casa 14	2,00	R\$ 81,60
															15	Casa 15	2,00	R\$ 81,60
															16	Casa 16	2,00	R\$ 81,60
															17	Casa 17	2,00	R\$ 81,60
															18	Casa 18	2,00	R\$ 81,60
															19	Casa 19	2,00	R\$ 81,60
															20	Casa 20	2,00	R\$ 81,60
															21	Casa 21	2,00	R\$ 81,60
															22	Casa 22	2,00	R\$ 81,60
															23	Casa 23	2,00	R\$ 81,60
															24	Casa 24	2,00	R\$ 81,60
															25	Casa 25	2,00	R\$ 81,60
															26	Casa 26	2,00	R\$ 81,60
															27	Casa 27	2,00	R\$ 81,60
															28	Casa 28	2,00	R\$ 81,60
															29	Casa 29	2,00	R\$ 81,60
															30	Casa 30	2,00	R\$ 81,60
															31	Casa 31	2,00	R\$ 81,60
															32	Casa 32	2,00	R\$ 81,60
															33	Casa 33	2,00	R\$ 81,60
															34	Casa 34	2,00	R\$ 81,60
															35	Casa 35	2,00	R\$ 81,60

															36	Casa 36	2,00	R\$ 81,60
															37	Casa 37	2,00	R\$ 81,60
															38	Casa 38	2,00	R\$ 81,60
															39	Casa 39	2,00	R\$ 81,60
															40	Casa 40	2,00	R\$ 81,60
															41	Casa 41	2,00	R\$ 81,60
															42	Casa 42	2,00	R\$ 81,60
															43	Casa 43	2,00	R\$ 81,60
															44	Casa 44	2,00	R\$ 81,60
															45	Casa 45	2,00	R\$ 81,60
															46	Casa 46	2,00	R\$ 81,60
															47	Casa 47	2,00	R\$ 81,60
															48	Casa 48	2,00	R\$ 81,60
															49	Casa 49	2,00	R\$ 81,60
															50	Casa 50	2,00	R\$ 81,60
Serviço	27.6	SINAPI	94786	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 46,01	R\$ 46,01	20,34%	R\$ 55,37	R\$ 2.768,50		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 55,37
															2	Casa 2	1,00	R\$ 55,37
															3	Casa 3	1,00	R\$ 55,37
															4	Casa 4	1,00	R\$ 55,37
															5	Casa 5	1,00	R\$ 55,37
															6	Casa 6	1,00	R\$ 55,37
															7	Casa 7	1,00	R\$ 55,37
															8	Casa 8	1,00	R\$ 55,37
															9	Casa 9	1,00	R\$ 55,37
															10	Casa 10	1,00	R\$ 55,37
															11	Casa 11	1,00	R\$ 55,37
															12	Casa 12	1,00	R\$ 55,37
															13	Casa 13	1,00	R\$ 55,37
															14	Casa 14	1,00	R\$ 55,37
															15	Casa 15	1,00	R\$ 55,37
															16	Casa 16	1,00	R\$ 55,37
															17	Casa 17	1,00	R\$ 55,37
															18	Casa 18	1,00	R\$ 55,37
															19	Casa 19	1,00	R\$ 55,37
															20	Casa 20	1,00	R\$ 55,37

															21	Casa 21	1,00	R\$ 55,37	
															22	Casa 22	1,00	R\$ 55,37	
															23	Casa 23	1,00	R\$ 55,37	
															24	Casa 24	1,00	R\$ 55,37	
															25	Casa 25	1,00	R\$ 55,37	
															26	Casa 26	1,00	R\$ 55,37	
															27	Casa 27	1,00	R\$ 55,37	
															28	Casa 28	1,00	R\$ 55,37	
															29	Casa 29	1,00	R\$ 55,37	
															30	Casa 30	1,00	R\$ 55,37	
															31	Casa 31	1,00	R\$ 55,37	
															32	Casa 32	1,00	R\$ 55,37	
															33	Casa 33	1,00	R\$ 55,37	
															34	Casa 34	1,00	R\$ 55,37	
															35	Casa 35	1,00	R\$ 55,37	
															36	Casa 36	1,00	R\$ 55,37	
															37	Casa 37	1,00	R\$ 55,37	
															38	Casa 38	1,00	R\$ 55,37	
															39	Casa 39	1,00	R\$ 55,37	
															40	Casa 40	1,00	R\$ 55,37	
															41	Casa 41	1,00	R\$ 55,37	
															42	Casa 42	1,00	R\$ 55,37	
															43	Casa 43	1,00	R\$ 55,37	
															44	Casa 44	1,00	R\$ 55,37	
															45	Casa 45	1,00	R\$ 55,37	
															46	Casa 46	1,00	R\$ 55,37	
															47	Casa 47	1,00	R\$ 55,37	
															48	Casa 48	1,00	R\$ 55,37	
															49	Casa 49	1,00	R\$ 55,37	
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	400,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	20,34%	R\$ 12,52	R\$ 5.008,00			27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	8,00	R\$ 100,16
															2	Casa 2	8,00	R\$ 100,16	
															3	Casa 3	8,00	R\$ 100,16	
															4	Casa 4	8,00	R\$ 100,16	
															5	Casa 5	8,00	R\$ 100,16	

															6	Casa 6	8,00	R\$ 100,16
															7	Casa 7	8,00	R\$ 100,16
															8	Casa 8	8,00	R\$ 100,16
															9	Casa 9	8,00	R\$ 100,16
															10	Casa 10	8,00	R\$ 100,16
															11	Casa 11	8,00	R\$ 100,16
															12	Casa 12	8,00	R\$ 100,16
															13	Casa 13	8,00	R\$ 100,16
															14	Casa 14	8,00	R\$ 100,16
															15	Casa 15	8,00	R\$ 100,16
															16	Casa 16	8,00	R\$ 100,16
															17	Casa 17	8,00	R\$ 100,16
															18	Casa 18	8,00	R\$ 100,16
															19	Casa 19	8,00	R\$ 100,16
															20	Casa 20	8,00	R\$ 100,16
															21	Casa 21	8,00	R\$ 100,16
															22	Casa 22	8,00	R\$ 100,16
															23	Casa 23	8,00	R\$ 100,16
															24	Casa 24	8,00	R\$ 100,16
															25	Casa 25	8,00	R\$ 100,16
															26	Casa 26	8,00	R\$ 100,16
															27	Casa 27	8,00	R\$ 100,16
															28	Casa 28	8,00	R\$ 100,16
															29	Casa 29	8,00	R\$ 100,16
															30	Casa 30	8,00	R\$ 100,16
															31	Casa 31	8,00	R\$ 100,16
															32	Casa 32	8,00	R\$ 100,16
															33	Casa 33	8,00	R\$ 100,16
															34	Casa 34	8,00	R\$ 100,16
															35	Casa 35	8,00	R\$ 100,16
															36	Casa 36	8,00	R\$ 100,16
															37	Casa 37	8,00	R\$ 100,16
															38	Casa 38	8,00	R\$ 100,16
															39	Casa 39	8,00	R\$ 100,16
															40	Casa 40	8,00	R\$ 100,16

															41	Casa 41	8,00	R\$ 100,16
															42	Casa 42	8,00	R\$ 100,16
															43	Casa 43	8,00	R\$ 100,16
															44	Casa 44	8,00	R\$ 100,16
															45	Casa 45	8,00	R\$ 100,16
															46	Casa 46	8,00	R\$ 100,16
															47	Casa 47	8,00	R\$ 100,16
															48	Casa 48	8,00	R\$ 100,16
															49	Casa 49	8,00	R\$ 100,16
															50	Casa 50	8,00	R\$ 100,16
Serviço	27.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 14,70	R\$ 14,70	20,34%	R\$ 17,69	R\$ 3.538,00		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	4,00	R\$ 70,76
															2	Casa 2	4,00	R\$ 70,76
															3	Casa 3	4,00	R\$ 70,76
															4	Casa 4	4,00	R\$ 70,76
															5	Casa 5	4,00	R\$ 70,76
															6	Casa 6	4,00	R\$ 70,76
															7	Casa 7	4,00	R\$ 70,76
															8	Casa 8	4,00	R\$ 70,76
															9	Casa 9	4,00	R\$ 70,76
															10	Casa 10	4,00	R\$ 70,76
															11	Casa 11	4,00	R\$ 70,76
															12	Casa 12	4,00	R\$ 70,76
															13	Casa 13	4,00	R\$ 70,76
															14	Casa 14	4,00	R\$ 70,76
															15	Casa 15	4,00	R\$ 70,76
															16	Casa 16	4,00	R\$ 70,76
															17	Casa 17	4,00	R\$ 70,76
															18	Casa 18	4,00	R\$ 70,76
															19	Casa 19	4,00	R\$ 70,76
															20	Casa 20	4,00	R\$ 70,76
															21	Casa 21	4,00	R\$ 70,76
															22	Casa 22	4,00	R\$ 70,76
															23	Casa 23	4,00	R\$ 70,76
															24	Casa 24	4,00	R\$ 70,76
															25	Casa 25	4,00	R\$ 70,76

															26	Casa 26	4,00	R\$ 70,76	
															27	Casa 27	4,00	R\$ 70,76	
															28	Casa 28	4,00	R\$ 70,76	
															29	Casa 29	4,00	R\$ 70,76	
															30	Casa 30	4,00	R\$ 70,76	
															31	Casa 31	4,00	R\$ 70,76	
															32	Casa 32	4,00	R\$ 70,76	
															33	Casa 33	4,00	R\$ 70,76	
															34	Casa 34	4,00	R\$ 70,76	
															35	Casa 35	4,00	R\$ 70,76	
															36	Casa 36	4,00	R\$ 70,76	
															37	Casa 37	4,00	R\$ 70,76	
															38	Casa 38	4,00	R\$ 70,76	
															39	Casa 39	4,00	R\$ 70,76	
															40	Casa 40	4,00	R\$ 70,76	
															41	Casa 41	4,00	R\$ 70,76	
															42	Casa 42	4,00	R\$ 70,76	
															43	Casa 43	4,00	R\$ 70,76	
															44	Casa 44	4,00	R\$ 70,76	
															45	Casa 45	4,00	R\$ 70,76	
															46	Casa 46	4,00	R\$ 70,76	
															47	Casa 47	4,00	R\$ 70,76	
															48	Casa 48	4,00	R\$ 70,76	
															49	Casa 49	4,00	R\$ 70,76	
															50	Casa 50	4,00	R\$ 70,76	
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	50,00	UN	R\$ 17,00	R\$ 17,00	20,34%	R\$ 20,46	R\$ 1.023,00			27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 20,46
															2	Casa 2	1,00	R\$ 20,46	
															3	Casa 3	1,00	R\$ 20,46	
															4	Casa 4	1,00	R\$ 20,46	
															5	Casa 5	1,00	R\$ 20,46	
															6	Casa 6	1,00	R\$ 20,46	
															7	Casa 7	1,00	R\$ 20,46	
															8	Casa 8	1,00	R\$ 20,46	
															9	Casa 9	1,00	R\$ 20,46	
															10	Casa 10	1,00	R\$ 20,46	

															11	Casa 11	1,00	R\$ 20,46
															12	Casa 12	1,00	R\$ 20,46
															13	Casa 13	1,00	R\$ 20,46
															14	Casa 14	1,00	R\$ 20,46
															15	Casa 15	1,00	R\$ 20,46
															16	Casa 16	1,00	R\$ 20,46
															17	Casa 17	1,00	R\$ 20,46
															18	Casa 18	1,00	R\$ 20,46
															19	Casa 19	1,00	R\$ 20,46
															20	Casa 20	1,00	R\$ 20,46
															21	Casa 21	1,00	R\$ 20,46
															22	Casa 22	1,00	R\$ 20,46
															23	Casa 23	1,00	R\$ 20,46
															24	Casa 24	1,00	R\$ 20,46
															25	Casa 25	1,00	R\$ 20,46
															26	Casa 26	1,00	R\$ 20,46
															27	Casa 27	1,00	R\$ 20,46
															28	Casa 28	1,00	R\$ 20,46
															29	Casa 29	1,00	R\$ 20,46
															30	Casa 30	1,00	R\$ 20,46
															31	Casa 31	1,00	R\$ 20,46
															32	Casa 32	1,00	R\$ 20,46
															33	Casa 33	1,00	R\$ 20,46
															34	Casa 34	1,00	R\$ 20,46
															35	Casa 35	1,00	R\$ 20,46
															36	Casa 36	1,00	R\$ 20,46
															37	Casa 37	1,00	R\$ 20,46
															38	Casa 38	1,00	R\$ 20,46
															39	Casa 39	1,00	R\$ 20,46
															40	Casa 40	1,00	R\$ 20,46
															41	Casa 41	1,00	R\$ 20,46
															42	Casa 42	1,00	R\$ 20,46
															43	Casa 43	1,00	R\$ 20,46
															44	Casa 44	1,00	R\$ 20,46
															45	Casa 45	1,00	R\$ 20,46

															46	Casa 46	1,00	R\$ 20,46
															47	Casa 47	1,00	R\$ 20,46
															48	Casa 48	1,00	R\$ 20,46
															49	Casa 49	1,00	R\$ 20,46
															50	Casa 50	1,00	R\$ 20,46
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	100,00	UN	R\$ 8,74	R\$ 8,74	20,34%	R\$ 10,52	R\$ 1.052,00		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	2,00	R\$ 21,04
															2	Casa 2	2,00	R\$ 21,04
															3	Casa 3	2,00	R\$ 21,04
															4	Casa 4	2,00	R\$ 21,04
															5	Casa 5	2,00	R\$ 21,04
															6	Casa 6	2,00	R\$ 21,04
															7	Casa 7	2,00	R\$ 21,04
															8	Casa 8	2,00	R\$ 21,04
															9	Casa 9	2,00	R\$ 21,04
															10	Casa 10	2,00	R\$ 21,04
															11	Casa 11	2,00	R\$ 21,04
															12	Casa 12	2,00	R\$ 21,04
															13	Casa 13	2,00	R\$ 21,04
															14	Casa 14	2,00	R\$ 21,04
															15	Casa 15	2,00	R\$ 21,04
															16	Casa 16	2,00	R\$ 21,04
															17	Casa 17	2,00	R\$ 21,04
															18	Casa 18	2,00	R\$ 21,04
															19	Casa 19	2,00	R\$ 21,04
															20	Casa 20	2,00	R\$ 21,04
															21	Casa 21	2,00	R\$ 21,04
															22	Casa 22	2,00	R\$ 21,04
															23	Casa 23	2,00	R\$ 21,04
															24	Casa 24	2,00	R\$ 21,04
															25	Casa 25	2,00	R\$ 21,04
															26	Casa 26	2,00	R\$ 21,04
															27	Casa 27	2,00	R\$ 21,04
															28	Casa 28	2,00	R\$ 21,04
															29	Casa 29	2,00	R\$ 21,04
															30	Casa 30	2,00	R\$ 21,04

															31	Casa 31	2,00	R\$ 21,04
															32	Casa 32	2,00	R\$ 21,04
															33	Casa 33	2,00	R\$ 21,04
															34	Casa 34	2,00	R\$ 21,04
															35	Casa 35	2,00	R\$ 21,04
															36	Casa 36	2,00	R\$ 21,04
															37	Casa 37	2,00	R\$ 21,04
															38	Casa 38	2,00	R\$ 21,04
															39	Casa 39	2,00	R\$ 21,04
															40	Casa 40	2,00	R\$ 21,04
															41	Casa 41	2,00	R\$ 21,04
															42	Casa 42	2,00	R\$ 21,04
															43	Casa 43	2,00	R\$ 21,04
															44	Casa 44	2,00	R\$ 21,04
															45	Casa 45	2,00	R\$ 21,04
															46	Casa 46	2,00	R\$ 21,04
															47	Casa 47	2,00	R\$ 21,04
															48	Casa 48	2,00	R\$ 21,04
															49	Casa 49	2,00	R\$ 21,04
															50	Casa 50	2,00	R\$ 21,04
Serviço	27.11	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	UN	R\$ 20,60	R\$ 20,60	20,34%	R\$ 24,79	R\$ 3.718,50		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	3,00	R\$ 74,37
															2	Casa 2	3,00	R\$ 74,37
															3	Casa 3	3,00	R\$ 74,37
															4	Casa 4	3,00	R\$ 74,37
															5	Casa 5	3,00	R\$ 74,37
															6	Casa 6	3,00	R\$ 74,37
															7	Casa 7	3,00	R\$ 74,37
															8	Casa 8	3,00	R\$ 74,37
															9	Casa 9	3,00	R\$ 74,37
															10	Casa 10	3,00	R\$ 74,37
															11	Casa 11	3,00	R\$ 74,37
															12	Casa 12	3,00	R\$ 74,37
															13	Casa 13	3,00	R\$ 74,37
															14	Casa 14	3,00	R\$ 74,37
															15	Casa 15	3,00	R\$ 74,37

															16	Casa 16	3,00	R\$ 74,37
															17	Casa 17	3,00	R\$ 74,37
															18	Casa 18	3,00	R\$ 74,37
															19	Casa 19	3,00	R\$ 74,37
															20	Casa 20	3,00	R\$ 74,37
															21	Casa 21	3,00	R\$ 74,37
															22	Casa 22	3,00	R\$ 74,37
															23	Casa 23	3,00	R\$ 74,37
															24	Casa 24	3,00	R\$ 74,37
															25	Casa 25	3,00	R\$ 74,37
															26	Casa 26	3,00	R\$ 74,37
															27	Casa 27	3,00	R\$ 74,37
															28	Casa 28	3,00	R\$ 74,37
															29	Casa 29	3,00	R\$ 74,37
															30	Casa 30	3,00	R\$ 74,37
															31	Casa 31	3,00	R\$ 74,37
															32	Casa 32	3,00	R\$ 74,37
															33	Casa 33	3,00	R\$ 74,37
															34	Casa 34	3,00	R\$ 74,37
															35	Casa 35	3,00	R\$ 74,37
															36	Casa 36	3,00	R\$ 74,37
															37	Casa 37	3,00	R\$ 74,37
															38	Casa 38	3,00	R\$ 74,37
															39	Casa 39	3,00	R\$ 74,37
															40	Casa 40	3,00	R\$ 74,37
															41	Casa 41	3,00	R\$ 74,37
															42	Casa 42	3,00	R\$ 74,37
															43	Casa 43	3,00	R\$ 74,37
															44	Casa 44	3,00	R\$ 74,37
															45	Casa 45	3,00	R\$ 74,37
															46	Casa 46	3,00	R\$ 74,37
															47	Casa 47	3,00	R\$ 74,37
															48	Casa 48	3,00	R\$ 74,37
															49	Casa 49	3,00	R\$ 74,37
															50	Casa 50	3,00	R\$ 74,37

Serviço	27.12	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 23,13	R\$ 23,13	20,34%	R\$ 27,83	R\$ 1.391,50		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	1,00	R\$ 27,83
															2	Casa 2	1,00	R\$ 27,83
															3	Casa 3	1,00	R\$ 27,83
															4	Casa 4	1,00	R\$ 27,83
															5	Casa 5	1,00	R\$ 27,83
															6	Casa 6	1,00	R\$ 27,83
															7	Casa 7	1,00	R\$ 27,83
															8	Casa 8	1,00	R\$ 27,83
															9	Casa 9	1,00	R\$ 27,83
															10	Casa 10	1,00	R\$ 27,83
															11	Casa 11	1,00	R\$ 27,83
															12	Casa 12	1,00	R\$ 27,83
															13	Casa 13	1,00	R\$ 27,83
															14	Casa 14	1,00	R\$ 27,83
															15	Casa 15	1,00	R\$ 27,83
															16	Casa 16	1,00	R\$ 27,83
															17	Casa 17	1,00	R\$ 27,83
															18	Casa 18	1,00	R\$ 27,83
															19	Casa 19	1,00	R\$ 27,83
															20	Casa 20	1,00	R\$ 27,83
															21	Casa 21	1,00	R\$ 27,83
															22	Casa 22	1,00	R\$ 27,83
															23	Casa 23	1,00	R\$ 27,83
															24	Casa 24	1,00	R\$ 27,83
															25	Casa 25	1,00	R\$ 27,83
															26	Casa 26	1,00	R\$ 27,83
															27	Casa 27	1,00	R\$ 27,83
															28	Casa 28	1,00	R\$ 27,83
															29	Casa 29	1,00	R\$ 27,83
															30	Casa 30	1,00	R\$ 27,83
															31	Casa 31	1,00	R\$ 27,83
															32	Casa 32	1,00	R\$ 27,83
															33	Casa 33	1,00	R\$ 27,83
															34	Casa 34	1,00	R\$ 27,83
															35	Casa 35	1,00	R\$ 27,83

															36	Casa 36	1,00	R\$ 27,83
															37	Casa 37	1,00	R\$ 27,83
															38	Casa 38	1,00	R\$ 27,83
															39	Casa 39	1,00	R\$ 27,83
															40	Casa 40	1,00	R\$ 27,83
															41	Casa 41	1,00	R\$ 27,83
															42	Casa 42	1,00	R\$ 27,83
															43	Casa 43	1,00	R\$ 27,83
															44	Casa 44	1,00	R\$ 27,83
															45	Casa 45	1,00	R\$ 27,83
															46	Casa 46	1,00	R\$ 27,83
															47	Casa 47	1,00	R\$ 27,83
															48	Casa 48	1,00	R\$ 27,83
															49	Casa 49	1,00	R\$ 27,83
															50	Casa 50	1,00	R\$ 27,83
Serviço	27.13	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	220,00	M	R\$ 15,44	R\$ 15,44	20,34%	R\$ 16,58	R\$ 4.087,50		27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	4,40	R\$ 81,75
															2	Casa 2	4,40	R\$ 81,75
															3	Casa 3	4,40	R\$ 81,75
															4	Casa 4	4,40	R\$ 81,75
															5	Casa 5	4,40	R\$ 81,75
															6	Casa 6	4,40	R\$ 81,75
															7	Casa 7	4,40	R\$ 81,75
															8	Casa 8	4,40	R\$ 81,75
															9	Casa 9	4,40	R\$ 81,75
															10	Casa 10	4,40	R\$ 81,75
															11	Casa 11	4,40	R\$ 81,75
															12	Casa 12	4,40	R\$ 81,75
															13	Casa 13	4,40	R\$ 81,75
															14	Casa 14	4,40	R\$ 81,75
															15	Casa 15	4,40	R\$ 81,75
															16	Casa 16	4,40	R\$ 81,75
															17	Casa 17	4,40	R\$ 81,75
															18	Casa 18	4,40	R\$ 81,75
															19	Casa 19	4,40	R\$ 81,75
															20	Casa 20	4,40	R\$ 81,75

															21	Casa 21	4,40	R\$ 81,75	
															22	Casa 22	4,40	R\$ 81,75	
															23	Casa 23	4,40	R\$ 81,75	
															24	Casa 24	4,40	R\$ 81,75	
															25	Casa 25	4,40	R\$ 81,75	
															26	Casa 26	4,40	R\$ 81,75	
															27	Casa 27	4,40	R\$ 81,75	
															28	Casa 28	4,40	R\$ 81,75	
															29	Casa 29	4,40	R\$ 81,75	
															30	Casa 30	4,40	R\$ 81,75	
															31	Casa 31	4,40	R\$ 81,75	
															32	Casa 32	4,40	R\$ 81,75	
															33	Casa 33	4,40	R\$ 81,75	
															34	Casa 34	4,40	R\$ 81,75	
															35	Casa 35	4,40	R\$ 81,75	
															36	Casa 36	4,40	R\$ 81,75	
															37	Casa 37	4,40	R\$ 81,75	
															38	Casa 38	4,40	R\$ 81,75	
															39	Casa 39	4,40	R\$ 81,75	
															40	Casa 40	4,40	R\$ 81,75	
															41	Casa 41	4,40	R\$ 81,75	
															42	Casa 42	4,40	R\$ 81,75	
															43	Casa 43	4,40	R\$ 81,75	
															44	Casa 44	4,40	R\$ 81,75	
															45	Casa 45	4,40	R\$ 81,75	
															46	Casa 46	4,40	R\$ 81,75	
															47	Casa 47	4,40	R\$ 81,75	
															48	Casa 48	4,40	R\$ 81,75	
															49	Casa 49	4,40	R\$ 81,75	
															50	Casa 50	4,40	R\$ 81,75	
Serviço	27.14	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	527,50	M	R\$ 24,06	R\$ 24,06	20,34%	R\$ 28,95	R\$ 15.271,00			27	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	1	Casa 1	10,55	R\$ 305,42
															2	Casa 2	10,55	R\$ 305,42	
															3	Casa 3	10,55	R\$ 305,42	
															4	Casa 4	10,55	R\$ 305,42	
															5	Casa 5	10,55	R\$ 305,42	

															6	Casa 6	10,55	R\$ 305,42
															7	Casa 7	10,55	R\$ 305,42
															8	Casa 8	10,55	R\$ 305,42
															9	Casa 9	10,55	R\$ 305,42
															10	Casa 10	10,55	R\$ 305,42
															11	Casa 11	10,55	R\$ 305,42
															12	Casa 12	10,55	R\$ 305,42
															13	Casa 13	10,55	R\$ 305,42
															14	Casa 14	10,55	R\$ 305,42
															15	Casa 15	10,55	R\$ 305,42
															16	Casa 16	10,55	R\$ 305,42
															17	Casa 17	10,55	R\$ 305,42
															18	Casa 18	10,55	R\$ 305,42
															19	Casa 19	10,55	R\$ 305,42
															20	Casa 20	10,55	R\$ 305,42
															21	Casa 21	10,55	R\$ 305,42
															22	Casa 22	10,55	R\$ 305,42
															23	Casa 23	10,55	R\$ 305,42
															24	Casa 24	10,55	R\$ 305,42
															25	Casa 25	10,55	R\$ 305,42
															26	Casa 26	10,55	R\$ 305,42
															27	Casa 27	10,55	R\$ 305,42
															28	Casa 28	10,55	R\$ 305,42
															29	Casa 29	10,55	R\$ 305,42
															30	Casa 30	10,55	R\$ 305,42
															31	Casa 31	10,55	R\$ 305,42
															32	Casa 32	10,55	R\$ 305,42
															33	Casa 33	10,55	R\$ 305,42
															34	Casa 34	10,55	R\$ 305,42
															35	Casa 35	10,55	R\$ 305,42
															36	Casa 36	10,55	R\$ 305,42
															37	Casa 37	10,55	R\$ 305,42
															38	Casa 38	10,55	R\$ 305,42
															39	Casa 39	10,55	R\$ 305,42
															40	Casa 40	10,55	R\$ 305,42

															41	Casa 41	10,55	R\$ 305,42
															42	Casa 42	10,55	R\$ 305,42
															43	Casa 43	10,55	R\$ 305,42
															44	Casa 44	10,55	R\$ 305,42
															45	Casa 45	10,55	R\$ 305,42
															46	Casa 46	10,55	R\$ 305,42
															47	Casa 47	10,55	R\$ 305,42
															48	Casa 48	10,55	R\$ 305,42
															49	Casa 49	10,55	R\$ 305,42
															50	Casa 50	10,55	R\$ 305,42
Macrosserviço	28			TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS							R\$ 150.087,00							
Serviço	28.1	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	150,00	UN	R\$ 12,72	R\$ 12,72	20,34%	R\$ 15,31	R\$ 2.296,50		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	3,00	R\$ 45,93
-															2	Casa 2	3,00	R\$ 45,93
															3	Casa 3	3,00	R\$ 45,93
															4	Casa 4	3,00	R\$ 45,93
															5	Casa 5	3,00	R\$ 45,93
															6	Casa 6	3,00	R\$ 45,93
															7	Casa 7	3,00	R\$ 45,93
															8	Casa 8	3,00	R\$ 45,93
															9	Casa 9	3,00	R\$ 45,93
															10	Casa 10	3,00	R\$ 45,93
															11	Casa 11	3,00	R\$ 45,93
															12	Casa 12	3,00	R\$ 45,93
															13	Casa 13	3,00	R\$ 45,93
															14	Casa 14	3,00	R\$ 45,93
															15	Casa 15	3,00	R\$ 45,93
															16	Casa 16	3,00	R\$ 45,93
															17	Casa 17	3,00	R\$ 45,93
															18	Casa 18	3,00	R\$ 45,93
															19	Casa 19	3,00	R\$ 45,93
															20	Casa 20	3,00	R\$ 45,93
															21	Casa 21	3,00	R\$ 45,93
															22	Casa 22	3,00	R\$ 45,93
															23	Casa 23	3,00	R\$ 45,93
															24	Casa 24	3,00	R\$ 45,93

															25	Casa 25	3,00	R\$ 45,93
															26	Casa 26	3,00	R\$ 45,93
															27	Casa 27	3,00	R\$ 45,93
															28	Casa 28	3,00	R\$ 45,93
															29	Casa 29	3,00	R\$ 45,93
															30	Casa 30	3,00	R\$ 45,93
															31	Casa 31	3,00	R\$ 45,93
															32	Casa 32	3,00	R\$ 45,93
															33	Casa 33	3,00	R\$ 45,93
															34	Casa 34	3,00	R\$ 45,93
															35	Casa 35	3,00	R\$ 45,93
															36	Casa 36	3,00	R\$ 45,93
															37	Casa 37	3,00	R\$ 45,93
															38	Casa 38	3,00	R\$ 45,93
															39	Casa 39	3,00	R\$ 45,93
															40	Casa 40	3,00	R\$ 45,93
															41	Casa 41	3,00	R\$ 45,93
															42	Casa 42	3,00	R\$ 45,93
															43	Casa 43	3,00	R\$ 45,93
															44	Casa 44	3,00	R\$ 45,93
															45	Casa 45	3,00	R\$ 45,93
															46	Casa 46	3,00	R\$ 45,93
															47	Casa 47	3,00	R\$ 45,93
															48	Casa 48	3,00	R\$ 45,93
															49	Casa 49	3,00	R\$ 45,93
															50	Casa 50	3,00	R\$ 45,93
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	100,00	UN	R\$ 18,46	R\$ 18,46	20,34%	R\$ 22,21	R\$ 2.221,00		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	2,00	R\$ 44,42
															2	Casa 2	2,00	R\$ 44,42
															3	Casa 3	2,00	R\$ 44,42
															4	Casa 4	2,00	R\$ 44,42
															5	Casa 5	2,00	R\$ 44,42
															6	Casa 6	2,00	R\$ 44,42
															7	Casa 7	2,00	R\$ 44,42
															8	Casa 8	2,00	R\$ 44,42
															9	Casa 9	2,00	R\$ 44,42

															10	Casa 10	2,00	R\$ 44,42
															11	Casa 11	2,00	R\$ 44,42
															12	Casa 12	2,00	R\$ 44,42
															13	Casa 13	2,00	R\$ 44,42
															14	Casa 14	2,00	R\$ 44,42
															15	Casa 15	2,00	R\$ 44,42
															16	Casa 16	2,00	R\$ 44,42
															17	Casa 17	2,00	R\$ 44,42
															18	Casa 18	2,00	R\$ 44,42
															19	Casa 19	2,00	R\$ 44,42
															20	Casa 20	2,00	R\$ 44,42
															21	Casa 21	2,00	R\$ 44,42
															22	Casa 22	2,00	R\$ 44,42
															23	Casa 23	2,00	R\$ 44,42
															24	Casa 24	2,00	R\$ 44,42
															25	Casa 25	2,00	R\$ 44,42
															26	Casa 26	2,00	R\$ 44,42
															27	Casa 27	2,00	R\$ 44,42
															28	Casa 28	2,00	R\$ 44,42
															29	Casa 29	2,00	R\$ 44,42
															30	Casa 30	2,00	R\$ 44,42
															31	Casa 31	2,00	R\$ 44,42
															32	Casa 32	2,00	R\$ 44,42
															33	Casa 33	2,00	R\$ 44,42
															34	Casa 34	2,00	R\$ 44,42
															35	Casa 35	2,00	R\$ 44,42
															36	Casa 36	2,00	R\$ 44,42
															37	Casa 37	2,00	R\$ 44,42
															38	Casa 38	2,00	R\$ 44,42
															39	Casa 39	2,00	R\$ 44,42
															40	Casa 40	2,00	R\$ 44,42
															41	Casa 41	2,00	R\$ 44,42
															42	Casa 42	2,00	R\$ 44,42
															43	Casa 43	2,00	R\$ 44,42
															44	Casa 44	2,00	R\$ 44,42

															45	Casa 45	2,00	R\$ 44.42
															46	Casa 46	2,00	R\$ 44.42
															47	Casa 47	2,00	R\$ 44.42
															48	Casa 48	2,00	R\$ 44.42
															49	Casa 49	2,00	R\$ 44.42
															50	Casa 50	2,00	R\$ 44.42
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_09/2022	100,00	UN	R\$ 12,42	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 1.495,00		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	2,00	R\$ 29,90
															2	Casa 2	2,00	R\$ 29,90
															3	Casa 3	2,00	R\$ 29,90
															4	Casa 4	2,00	R\$ 29,90
															5	Casa 5	2,00	R\$ 29,90
															6	Casa 6	2,00	R\$ 29,90
															7	Casa 7	2,00	R\$ 29,90
															8	Casa 8	2,00	R\$ 29,90
															9	Casa 9	2,00	R\$ 29,90
															10	Casa 10	2,00	R\$ 29,90
															11	Casa 11	2,00	R\$ 29,90
															12	Casa 12	2,00	R\$ 29,90
															13	Casa 13	2,00	R\$ 29,90
															14	Casa 14	2,00	R\$ 29,90
															15	Casa 15	2,00	R\$ 29,90
															16	Casa 16	2,00	R\$ 29,90
															17	Casa 17	2,00	R\$ 29,90
															18	Casa 18	2,00	R\$ 29,90
															19	Casa 19	2,00	R\$ 29,90
															20	Casa 20	2,00	R\$ 29,90
															21	Casa 21	2,00	R\$ 29,90
															22	Casa 22	2,00	R\$ 29,90
															23	Casa 23	2,00	R\$ 29,90
															24	Casa 24	2,00	R\$ 29,90
															25	Casa 25	2,00	R\$ 29,90
															26	Casa 26	2,00	R\$ 29,90
															27	Casa 27	2,00	R\$ 29,90
															28	Casa 28	2,00	R\$ 29,90
															29	Casa 29	2,00	R\$ 29,90

															30	Casa 30	2,00	R\$ 29,90
															31	Casa 31	2,00	R\$ 29,90
															32	Casa 32	2,00	R\$ 29,90
															33	Casa 33	2,00	R\$ 29,90
															34	Casa 34	2,00	R\$ 29,90
															35	Casa 35	2,00	R\$ 29,90
															36	Casa 36	2,00	R\$ 29,90
															37	Casa 37	2,00	R\$ 29,90
															38	Casa 38	2,00	R\$ 29,90
															39	Casa 39	2,00	R\$ 29,90
															40	Casa 40	2,00	R\$ 29,90
															41	Casa 41	2,00	R\$ 29,90
															42	Casa 42	2,00	R\$ 29,90
															43	Casa 43	2,00	R\$ 29,90
															44	Casa 44	2,00	R\$ 29,90
															45	Casa 45	2,00	R\$ 29,90
															46	Casa 46	2,00	R\$ 29,90
															47	Casa 47	2,00	R\$ 29,90
															48	Casa 48	2,00	R\$ 29,90
															49	Casa 49	2,00	R\$ 29,90
															50	Casa 50	2,00	R\$ 29,90
Serviço	28.4	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	450,00	UN	R\$ 17,51	R\$ 17,51	20,34%	R\$ 21,07	R\$ 9.481,50		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	9,00	R\$ 189,63
															2	Casa 2	9,00	R\$ 189,63
															3	Casa 3	9,00	R\$ 189,63
															4	Casa 4	9,00	R\$ 189,63
															5	Casa 5	9,00	R\$ 189,63
															6	Casa 6	9,00	R\$ 189,63
															7	Casa 7	9,00	R\$ 189,63
															8	Casa 8	9,00	R\$ 189,63
															9	Casa 9	9,00	R\$ 189,63
															10	Casa 10	9,00	R\$ 189,63
															11	Casa 11	9,00	R\$ 189,63
															12	Casa 12	9,00	R\$ 189,63
															13	Casa 13	9,00	R\$ 189,63
															14	Casa 14	9,00	R\$ 189,63

																15	Casa 15	9,00	R\$ 189,63
																16	Casa 16	9,00	R\$ 189,63
																17	Casa 17	9,00	R\$ 189,63
																18	Casa 18	9,00	R\$ 189,63
																19	Casa 19	9,00	R\$ 189,63
																20	Casa 20	9,00	R\$ 189,63
																21	Casa 21	9,00	R\$ 189,63
																22	Casa 22	9,00	R\$ 189,63
																23	Casa 23	9,00	R\$ 189,63
																24	Casa 24	9,00	R\$ 189,63
																25	Casa 25	9,00	R\$ 189,63
																26	Casa 26	9,00	R\$ 189,63
																27	Casa 27	9,00	R\$ 189,63
																28	Casa 28	9,00	R\$ 189,63
																29	Casa 29	9,00	R\$ 189,63
																30	Casa 30	9,00	R\$ 189,63
																31	Casa 31	9,00	R\$ 189,63
																32	Casa 32	9,00	R\$ 189,63
																33	Casa 33	9,00	R\$ 189,63
																34	Casa 34	9,00	R\$ 189,63
																35	Casa 35	9,00	R\$ 189,63
																36	Casa 36	9,00	R\$ 189,63
																37	Casa 37	9,00	R\$ 189,63
																38	Casa 38	9,00	R\$ 189,63
																39	Casa 39	9,00	R\$ 189,63
																40	Casa 40	9,00	R\$ 189,63
																41	Casa 41	9,00	R\$ 189,63
																42	Casa 42	9,00	R\$ 189,63
																43	Casa 43	9,00	R\$ 189,63
																44	Casa 44	9,00	R\$ 189,63
																45	Casa 45	9,00	R\$ 189,63
																46	Casa 46	9,00	R\$ 189,63
																47	Casa 47	9,00	R\$ 189,63
																48	Casa 48	9,00	R\$ 189,63
																49	Casa 49	9,00	R\$ 189,63

															50	Casa 50	9,00	R\$ 189,63
Serviço	28.5	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	50,00	UN	R\$ 32,53	R\$ 32,53	20,34%	R\$ 39,15	R\$ 1.957,50		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 39,15
															2	Casa 2	1,00	R\$ 39,15
															3	Casa 3	1,00	R\$ 39,15
															4	Casa 4	1,00	R\$ 39,15
															5	Casa 5	1,00	R\$ 39,15
															6	Casa 6	1,00	R\$ 39,15
															7	Casa 7	1,00	R\$ 39,15
															8	Casa 8	1,00	R\$ 39,15
															9	Casa 9	1,00	R\$ 39,15
															10	Casa 10	1,00	R\$ 39,15
															11	Casa 11	1,00	R\$ 39,15
															12	Casa 12	1,00	R\$ 39,15
															13	Casa 13	1,00	R\$ 39,15
															14	Casa 14	1,00	R\$ 39,15
															15	Casa 15	1,00	R\$ 39,15
															16	Casa 16	1,00	R\$ 39,15
															17	Casa 17	1,00	R\$ 39,15
															18	Casa 18	1,00	R\$ 39,15
															19	Casa 19	1,00	R\$ 39,15
															20	Casa 20	1,00	R\$ 39,15
															21	Casa 21	1,00	R\$ 39,15
															22	Casa 22	1,00	R\$ 39,15
															23	Casa 23	1,00	R\$ 39,15
															24	Casa 24	1,00	R\$ 39,15
															25	Casa 25	1,00	R\$ 39,15
															26	Casa 26	1,00	R\$ 39,15
															27	Casa 27	1,00	R\$ 39,15
															28	Casa 28	1,00	R\$ 39,15
															29	Casa 29	1,00	R\$ 39,15
															30	Casa 30	1,00	R\$ 39,15
															31	Casa 31	1,00	R\$ 39,15
															32	Casa 32	1,00	R\$ 39,15
															33	Casa 33	1,00	R\$ 39,15
															34	Casa 34	1,00	R\$ 39,15

															35	Casa 35	1,00	R\$ 39,15
															36	Casa 36	1,00	R\$ 39,15
															37	Casa 37	1,00	R\$ 39,15
															38	Casa 38	1,00	R\$ 39,15
															39	Casa 39	1,00	R\$ 39,15
															40	Casa 40	1,00	R\$ 39,15
															41	Casa 41	1,00	R\$ 39,15
															42	Casa 42	1,00	R\$ 39,15
															43	Casa 43	1,00	R\$ 39,15
															44	Casa 44	1,00	R\$ 39,15
															45	Casa 45	1,00	R\$ 39,15
															46	Casa 46	1,00	R\$ 39,15
															47	Casa 47	1,00	R\$ 39,15
															48	Casa 48	1,00	R\$ 39,15
															49	Casa 49	1,00	R\$ 39,15
															50	Casa 50	1,00	R\$ 39,15
Serviço	28.6	SINAPI	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50,00	UN	R\$ 28,72	R\$ 28,72	20,34%	R\$ 34,56	R\$ 1.728,00		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 34,56
															2	Casa 2	1,00	R\$ 34,56
															3	Casa 3	1,00	R\$ 34,56
															4	Casa 4	1,00	R\$ 34,56
															5	Casa 5	1,00	R\$ 34,56
															6	Casa 6	1,00	R\$ 34,56
															7	Casa 7	1,00	R\$ 34,56
															8	Casa 8	1,00	R\$ 34,56
															9	Casa 9	1,00	R\$ 34,56
															10	Casa 10	1,00	R\$ 34,56
															11	Casa 11	1,00	R\$ 34,56
															12	Casa 12	1,00	R\$ 34,56
															13	Casa 13	1,00	R\$ 34,56
															14	Casa 14	1,00	R\$ 34,56
															15	Casa 15	1,00	R\$ 34,56
															16	Casa 16	1,00	R\$ 34,56
															17	Casa 17	1,00	R\$ 34,56
															18	Casa 18	1,00	R\$ 34,56
															19	Casa 19	1,00	R\$ 34,56

																20	Casa 20	1,00	R\$ 34,56
																21	Casa 21	1,00	R\$ 34,56
																22	Casa 22	1,00	R\$ 34,56
																23	Casa 23	1,00	R\$ 34,56
																24	Casa 24	1,00	R\$ 34,56
																25	Casa 25	1,00	R\$ 34,56
																26	Casa 26	1,00	R\$ 34,56
																27	Casa 27	1,00	R\$ 34,56
																28	Casa 28	1,00	R\$ 34,56
																29	Casa 29	1,00	R\$ 34,56
																30	Casa 30	1,00	R\$ 34,56
																31	Casa 31	1,00	R\$ 34,56
																32	Casa 32	1,00	R\$ 34,56
																33	Casa 33	1,00	R\$ 34,56
																34	Casa 34	1,00	R\$ 34,56
																35	Casa 35	1,00	R\$ 34,56
																36	Casa 36	1,00	R\$ 34,56
																37	Casa 37	1,00	R\$ 34,56
																38	Casa 38	1,00	R\$ 34,56
																39	Casa 39	1,00	R\$ 34,56
																40	Casa 40	1,00	R\$ 34,56
																41	Casa 41	1,00	R\$ 34,56
																42	Casa 42	1,00	R\$ 34,56
																43	Casa 43	1,00	R\$ 34,56
																44	Casa 44	1,00	R\$ 34,56
																45	Casa 45	1,00	R\$ 34,56
																46	Casa 46	1,00	R\$ 34,56
																47	Casa 47	1,00	R\$ 34,56
																48	Casa 48	1,00	R\$ 34,56
																49	Casa 49	1,00	R\$ 34,56
																50	Casa 50	1,00	R\$ 34,56
Serviço	28.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SERIE 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	50,00	UN	R\$ 51,68	R\$ 51,68	20,34%	R\$ 62,19	R\$ 3.109,50			28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 62,19
																2	Casa 2	1,00	R\$ 62,19
																3	Casa 3	1,00	R\$ 62,19
																4	Casa 4	1,00	R\$ 62,19

																5	Casa 5	1,00	R\$ 62,19
																6	Casa 6	1,00	R\$ 62,19
																7	Casa 7	1,00	R\$ 62,19
																8	Casa 8	1,00	R\$ 62,19
																9	Casa 9	1,00	R\$ 62,19
																10	Casa 10	1,00	R\$ 62,19
																11	Casa 11	1,00	R\$ 62,19
																12	Casa 12	1,00	R\$ 62,19
																13	Casa 13	1,00	R\$ 62,19
																14	Casa 14	1,00	R\$ 62,19
																15	Casa 15	1,00	R\$ 62,19
																16	Casa 16	1,00	R\$ 62,19
																17	Casa 17	1,00	R\$ 62,19
																18	Casa 18	1,00	R\$ 62,19
																19	Casa 19	1,00	R\$ 62,19
																20	Casa 20	1,00	R\$ 62,19
																21	Casa 21	1,00	R\$ 62,19
																22	Casa 22	1,00	R\$ 62,19
																23	Casa 23	1,00	R\$ 62,19
																24	Casa 24	1,00	R\$ 62,19
																25	Casa 25	1,00	R\$ 62,19
																26	Casa 26	1,00	R\$ 62,19
																27	Casa 27	1,00	R\$ 62,19
																28	Casa 28	1,00	R\$ 62,19
																29	Casa 29	1,00	R\$ 62,19
																30	Casa 30	1,00	R\$ 62,19
																31	Casa 31	1,00	R\$ 62,19
																32	Casa 32	1,00	R\$ 62,19
																33	Casa 33	1,00	R\$ 62,19
																34	Casa 34	1,00	R\$ 62,19
																35	Casa 35	1,00	R\$ 62,19
																36	Casa 36	1,00	R\$ 62,19
																37	Casa 37	1,00	R\$ 62,19
																38	Casa 38	1,00	R\$ 62,19
																39	Casa 39	1,00	R\$ 62,19

															40	Casa 40	1,00	R\$ 62,19
															41	Casa 41	1,00	R\$ 62,19
															42	Casa 42	1,00	R\$ 62,19
															43	Casa 43	1,00	R\$ 62,19
															44	Casa 44	1,00	R\$ 62,19
															45	Casa 45	1,00	R\$ 62,19
															46	Casa 46	1,00	R\$ 62,19
															47	Casa 47	1,00	R\$ 62,19
															48	Casa 48	1,00	R\$ 62,19
															49	Casa 49	1,00	R\$ 62,19
															50	Casa 50	1,00	R\$ 62,19
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	50,00	UN	R\$ 14,14	R\$ 14,14	20,34%	R\$ 17,02	R\$ 851,00		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 17,02
-															2	Casa 2	1,00	R\$ 17,02
															3	Casa 3	1,00	R\$ 17,02
															4	Casa 4	1,00	R\$ 17,02
															5	Casa 5	1,00	R\$ 17,02
															6	Casa 6	1,00	R\$ 17,02
															7	Casa 7	1,00	R\$ 17,02
															8	Casa 8	1,00	R\$ 17,02
															9	Casa 9	1,00	R\$ 17,02
															10	Casa 10	1,00	R\$ 17,02
															11	Casa 11	1,00	R\$ 17,02
															12	Casa 12	1,00	R\$ 17,02
															13	Casa 13	1,00	R\$ 17,02
															14	Casa 14	1,00	R\$ 17,02
															15	Casa 15	1,00	R\$ 17,02
															16	Casa 16	1,00	R\$ 17,02
															17	Casa 17	1,00	R\$ 17,02
															18	Casa 18	1,00	R\$ 17,02
															19	Casa 19	1,00	R\$ 17,02
															20	Casa 20	1,00	R\$ 17,02
															21	Casa 21	1,00	R\$ 17,02
															22	Casa 22	1,00	R\$ 17,02
															23	Casa 23	1,00	R\$ 17,02
															24	Casa 24	1,00	R\$ 17,02

															25	Casa 25	1,00	R\$ 17,02
															26	Casa 26	1,00	R\$ 17,02
															27	Casa 27	1,00	R\$ 17,02
															28	Casa 28	1,00	R\$ 17,02
															29	Casa 29	1,00	R\$ 17,02
															30	Casa 30	1,00	R\$ 17,02
															31	Casa 31	1,00	R\$ 17,02
															32	Casa 32	1,00	R\$ 17,02
															33	Casa 33	1,00	R\$ 17,02
															34	Casa 34	1,00	R\$ 17,02
															35	Casa 35	1,00	R\$ 17,02
															36	Casa 36	1,00	R\$ 17,02
															37	Casa 37	1,00	R\$ 17,02
															38	Casa 38	1,00	R\$ 17,02
															39	Casa 39	1,00	R\$ 17,02
															40	Casa 40	1,00	R\$ 17,02
															41	Casa 41	1,00	R\$ 17,02
															42	Casa 42	1,00	R\$ 17,02
															43	Casa 43	1,00	R\$ 17,02
															44	Casa 44	1,00	R\$ 17,02
															45	Casa 45	1,00	R\$ 17,02
															46	Casa 46	1,00	R\$ 17,02
															47	Casa 47	1,00	R\$ 17,02
															48	Casa 48	1,00	R\$ 17,02
															49	Casa 49	1,00	R\$ 17,02
															50	Casa 50	1,00	R\$ 17,02
Serviço	28.9	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_96/2022	167,50	M	R\$ 26,66	R\$ 26,66	20,34%	R\$ 32,08	R\$ 5.373,50		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	3,35	R\$ 107,47
															2	Casa 2	3,35	R\$ 107,47
															3	Casa 3	3,35	R\$ 107,47
															4	Casa 4	3,35	R\$ 107,47
															5	Casa 5	3,35	R\$ 107,47
															6	Casa 6	3,35	R\$ 107,47
															7	Casa 7	3,35	R\$ 107,47
															8	Casa 8	3,35	R\$ 107,47
															9	Casa 9	3,35	R\$ 107,47

															10	Casa 10	3,35	R\$ 107,47
															11	Casa 11	3,35	R\$ 107,47
															12	Casa 12	3,35	R\$ 107,47
															13	Casa 13	3,35	R\$ 107,47
															14	Casa 14	3,35	R\$ 107,47
															15	Casa 15	3,35	R\$ 107,47
															16	Casa 16	3,35	R\$ 107,47
															17	Casa 17	3,35	R\$ 107,47
															18	Casa 18	3,35	R\$ 107,47
															19	Casa 19	3,35	R\$ 107,47
															20	Casa 20	3,35	R\$ 107,47
															21	Casa 21	3,35	R\$ 107,47
															22	Casa 22	3,35	R\$ 107,47
															23	Casa 23	3,35	R\$ 107,47
															24	Casa 24	3,35	R\$ 107,47
															25	Casa 25	3,35	R\$ 107,47
															26	Casa 26	3,35	R\$ 107,47
															27	Casa 27	3,35	R\$ 107,47
															28	Casa 28	3,35	R\$ 107,47
															29	Casa 29	3,35	R\$ 107,47
															30	Casa 30	3,35	R\$ 107,47
															31	Casa 31	3,35	R\$ 107,47
															32	Casa 32	3,35	R\$ 107,47
															33	Casa 33	3,35	R\$ 107,47
															34	Casa 34	3,35	R\$ 107,47
															35	Casa 35	3,35	R\$ 107,47
															36	Casa 36	3,35	R\$ 107,47
															37	Casa 37	3,35	R\$ 107,47
															38	Casa 38	3,35	R\$ 107,47
															39	Casa 39	3,35	R\$ 107,47
															40	Casa 40	3,35	R\$ 107,47
															41	Casa 41	3,35	R\$ 107,47
															42	Casa 42	3,35	R\$ 107,47
															43	Casa 43	3,35	R\$ 107,47
															44	Casa 44	3,35	R\$ 107,47

															45	Casa 45	3,35	R\$ 107,47
															46	Casa 46	3,35	R\$ 107,47
															47	Casa 47	3,35	R\$ 107,47
															48	Casa 48	3,35	R\$ 107,47
															49	Casa 49	3,35	R\$ 107,47
															50	Casa 50	3,35	R\$ 107,47
Serviço	28.10	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	510,50	M	R\$ 34,05	R\$ 34,05	20,34%	R\$ 40,98	R\$ 20.920,50		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	10,21	R\$ 418,41
															2	Casa 2	10,21	R\$ 418,41
															3	Casa 3	10,21	R\$ 418,41
															4	Casa 4	10,21	R\$ 418,41
															5	Casa 5	10,21	R\$ 418,41
															6	Casa 6	10,21	R\$ 418,41
															7	Casa 7	10,21	R\$ 418,41
															8	Casa 8	10,21	R\$ 418,41
															9	Casa 9	10,21	R\$ 418,41
															10	Casa 10	10,21	R\$ 418,41
															11	Casa 11	10,21	R\$ 418,41
															12	Casa 12	10,21	R\$ 418,41
															13	Casa 13	10,21	R\$ 418,41
															14	Casa 14	10,21	R\$ 418,41
															15	Casa 15	10,21	R\$ 418,41
															16	Casa 16	10,21	R\$ 418,41
															17	Casa 17	10,21	R\$ 418,41
															18	Casa 18	10,21	R\$ 418,41
															19	Casa 19	10,21	R\$ 418,41
															20	Casa 20	10,21	R\$ 418,41
															21	Casa 21	10,21	R\$ 418,41
															22	Casa 22	10,21	R\$ 418,41
															23	Casa 23	10,21	R\$ 418,41
															24	Casa 24	10,21	R\$ 418,41
															25	Casa 25	10,21	R\$ 418,41
															26	Casa 26	10,21	R\$ 418,41
															27	Casa 27	10,21	R\$ 418,41
															28	Casa 28	10,21	R\$ 418,41
															29	Casa 29	10,21	R\$ 418,41

															30	Casa 30	10,21	R\$ 418,41
															31	Casa 31	10,21	R\$ 418,41
															32	Casa 32	10,21	R\$ 418,41
															33	Casa 33	10,21	R\$ 418,41
															34	Casa 34	10,21	R\$ 418,41
															35	Casa 35	10,21	R\$ 418,41
															36	Casa 36	10,21	R\$ 418,41
															37	Casa 37	10,21	R\$ 418,41
															38	Casa 38	10,21	R\$ 418,41
															39	Casa 39	10,21	R\$ 418,41
															40	Casa 40	10,21	R\$ 418,41
															41	Casa 41	10,21	R\$ 418,41
															42	Casa 42	10,21	R\$ 418,41
															43	Casa 43	10,21	R\$ 418,41
															44	Casa 44	10,21	R\$ 418,41
															45	Casa 45	10,21	R\$ 418,41
															46	Casa 46	10,21	R\$ 418,41
															47	Casa 47	10,21	R\$ 418,41
															48	Casa 48	10,21	R\$ 418,41
															49	Casa 49	10,21	R\$ 418,41
															50	Casa 50	10,21	R\$ 418,41
Serviço	28.11	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	200,00	M	R\$ 17,40	R\$ 17,40	20,34%	R\$ 20,94	R\$ 4.188,00		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	4,00	R\$ 83,76
															2	Casa 2	4,00	R\$ 83,76
															3	Casa 3	4,00	R\$ 83,76
															4	Casa 4	4,00	R\$ 83,76
															5	Casa 5	4,00	R\$ 83,76
															6	Casa 6	4,00	R\$ 83,76
															7	Casa 7	4,00	R\$ 83,76
															8	Casa 8	4,00	R\$ 83,76
															9	Casa 9	4,00	R\$ 83,76
															10	Casa 10	4,00	R\$ 83,76
															11	Casa 11	4,00	R\$ 83,76
															12	Casa 12	4,00	R\$ 83,76
															13	Casa 13	4,00	R\$ 83,76
															14	Casa 14	4,00	R\$ 83,76

															15	Casa 15	4,00	R\$ 83,76
															16	Casa 16	4,00	R\$ 83,76
															17	Casa 17	4,00	R\$ 83,76
															18	Casa 18	4,00	R\$ 83,76
															19	Casa 19	4,00	R\$ 83,76
															20	Casa 20	4,00	R\$ 83,76
															21	Casa 21	4,00	R\$ 83,76
															22	Casa 22	4,00	R\$ 83,76
															23	Casa 23	4,00	R\$ 83,76
															24	Casa 24	4,00	R\$ 83,76
															25	Casa 25	4,00	R\$ 83,76
															26	Casa 26	4,00	R\$ 83,76
															27	Casa 27	4,00	R\$ 83,76
															28	Casa 28	4,00	R\$ 83,76
															29	Casa 29	4,00	R\$ 83,76
															30	Casa 30	4,00	R\$ 83,76
															31	Casa 31	4,00	R\$ 83,76
															32	Casa 32	4,00	R\$ 83,76
															33	Casa 33	4,00	R\$ 83,76
															34	Casa 34	4,00	R\$ 83,76
															35	Casa 35	4,00	R\$ 83,76
															36	Casa 36	4,00	R\$ 83,76
															37	Casa 37	4,00	R\$ 83,76
															38	Casa 38	4,00	R\$ 83,76
															39	Casa 39	4,00	R\$ 83,76
															40	Casa 40	4,00	R\$ 83,76
															41	Casa 41	4,00	R\$ 83,76
															42	Casa 42	4,00	R\$ 83,76
															43	Casa 43	4,00	R\$ 83,76
															44	Casa 44	4,00	R\$ 83,76
															45	Casa 45	4,00	R\$ 83,76
															46	Casa 46	4,00	R\$ 83,76
															47	Casa 47	4,00	R\$ 83,76
															48	Casa 48	4,00	R\$ 83,76
															49	Casa 49	4,00	R\$ 83,76

															50	Casa 50	4,00	R\$ 83,76
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	1.690,00	M	R\$ 47,43	R\$ 47,43	20,34%	R\$ 57,08	R\$ 96.465,00		28	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	1	Casa 1	33,80	R\$ 1.929,30
															2	Casa 2	33,80	R\$ 1.929,30
															3	Casa 3	33,80	R\$ 1.929,30
															4	Casa 4	33,80	R\$ 1.929,30
															5	Casa 5	33,80	R\$ 1.929,30
															6	Casa 6	33,80	R\$ 1.929,30
															7	Casa 7	33,80	R\$ 1.929,30
															8	Casa 8	33,80	R\$ 1.929,30
															9	Casa 9	33,80	R\$ 1.929,30
															10	Casa 10	33,80	R\$ 1.929,30
															11	Casa 11	33,80	R\$ 1.929,30
															12	Casa 12	33,80	R\$ 1.929,30
															13	Casa 13	33,80	R\$ 1.929,30
															14	Casa 14	33,80	R\$ 1.929,30
															15	Casa 15	33,80	R\$ 1.929,30
															16	Casa 16	33,80	R\$ 1.929,30
															17	Casa 17	33,80	R\$ 1.929,30
															18	Casa 18	33,80	R\$ 1.929,30
															19	Casa 19	33,80	R\$ 1.929,30
															20	Casa 20	33,80	R\$ 1.929,30
															21	Casa 21	33,80	R\$ 1.929,30
															22	Casa 22	33,80	R\$ 1.929,30
															23	Casa 23	33,80	R\$ 1.929,30
															24	Casa 24	33,80	R\$ 1.929,30
															25	Casa 25	33,80	R\$ 1.929,30
															26	Casa 26	33,80	R\$ 1.929,30
															27	Casa 27	33,80	R\$ 1.929,30
															28	Casa 28	33,80	R\$ 1.929,30
															29	Casa 29	33,80	R\$ 1.929,30
															30	Casa 30	33,80	R\$ 1.929,30
															31	Casa 31	33,80	R\$ 1.929,30
															32	Casa 32	33,80	R\$ 1.929,30
															33	Casa 33	33,80	R\$ 1.929,30
															34	Casa 34	33,80	R\$ 1.929,30

																35	Casa 35	33,80	R\$ 1.929,30
																36	Casa 36	33,80	R\$ 1.929,30
																37	Casa 37	33,80	R\$ 1.929,30
																38	Casa 38	33,80	R\$ 1.929,30
																39	Casa 39	33,80	R\$ 1.929,30
																40	Casa 40	33,80	R\$ 1.929,30
																41	Casa 41	33,80	R\$ 1.929,30
																42	Casa 42	33,80	R\$ 1.929,30
																43	Casa 43	33,80	R\$ 1.929,30
																44	Casa 44	33,80	R\$ 1.929,30
																45	Casa 45	33,80	R\$ 1.929,30
																46	Casa 46	33,80	R\$ 1.929,30
																47	Casa 47	33,80	R\$ 1.929,30
																48	Casa 48	33,80	R\$ 1.929,30
																49	Casa 49	33,80	R\$ 1.929,30
																50	Casa 50	33,80	R\$ 1.929,30
Macrosserviço	29			ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS							R\$ 208.386,50								
Serviço	29.1	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO_AF_12/2020	250,00	UN	R\$ 595,63	R\$ 595,63	20,34%	R\$ 716,78	R\$ 179.195,00		29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	5,00	R\$ 3.583,90	
																2	Casa 2	5,00	R\$ 3.583,90
																3	Casa 3	5,00	R\$ 3.583,90
																4	Casa 4	5,00	R\$ 3.583,90
																5	Casa 5	5,00	R\$ 3.583,90
																6	Casa 6	5,00	R\$ 3.583,90
																7	Casa 7	5,00	R\$ 3.583,90
																8	Casa 8	5,00	R\$ 3.583,90
																9	Casa 9	5,00	R\$ 3.583,90
																10	Casa 10	5,00	R\$ 3.583,90
																11	Casa 11	5,00	R\$ 3.583,90
																12	Casa 12	5,00	R\$ 3.583,90
																13	Casa 13	5,00	R\$ 3.583,90
																14	Casa 14	5,00	R\$ 3.583,90
																15	Casa 15	5,00	R\$ 3.583,90
																16	Casa 16	5,00	R\$ 3.583,90
																17	Casa 17	5,00	R\$ 3.583,90
																18	Casa 18	5,00	R\$ 3.583,90

															19	Casa 19	5,00	R\$ 3.583,90
															20	Casa 20	5,00	R\$ 3.583,90
															21	Casa 21	5,00	R\$ 3.583,90
															22	Casa 22	5,00	R\$ 3.583,90
															23	Casa 23	5,00	R\$ 3.583,90
															24	Casa 24	5,00	R\$ 3.583,90
															25	Casa 25	5,00	R\$ 3.583,90
															26	Casa 26	5,00	R\$ 3.583,90
															27	Casa 27	5,00	R\$ 3.583,90
															28	Casa 28	5,00	R\$ 3.583,90
															29	Casa 29	5,00	R\$ 3.583,90
															30	Casa 30	5,00	R\$ 3.583,90
															31	Casa 31	5,00	R\$ 3.583,90
															32	Casa 32	5,00	R\$ 3.583,90
															33	Casa 33	5,00	R\$ 3.583,90
															34	Casa 34	5,00	R\$ 3.583,90
															35	Casa 35	5,00	R\$ 3.583,90
															36	Casa 36	5,00	R\$ 3.583,90
															37	Casa 37	5,00	R\$ 3.583,90
															38	Casa 38	5,00	R\$ 3.583,90
															39	Casa 39	5,00	R\$ 3.583,90
															40	Casa 40	5,00	R\$ 3.583,90
															41	Casa 41	5,00	R\$ 3.583,90
															42	Casa 42	5,00	R\$ 3.583,90
															43	Casa 43	5,00	R\$ 3.583,90
															44	Casa 44	5,00	R\$ 3.583,90
															45	Casa 45	5,00	R\$ 3.583,90
															46	Casa 46	5,00	R\$ 3.583,90
															47	Casa 47	5,00	R\$ 3.583,90
															48	Casa 48	5,00	R\$ 3.583,90
															49	Casa 49	5,00	R\$ 3.583,90
															50	Casa 50	5,00	R\$ 3.583,90
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_06/2022	50,00	UN	R\$ 56,11	R\$ 56,11	20,34%	R\$ 67,52	R\$ 3.376,00		29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 67,52
															2	Casa 2	1,00	R\$ 67,52
															3	Casa 3	1,00	R\$ 67,52

																4	Casa 4	1,00	R\$ 67,52
																5	Casa 5	1,00	R\$ 67,52
																6	Casa 6	1,00	R\$ 67,52
																7	Casa 7	1,00	R\$ 67,52
																8	Casa 8	1,00	R\$ 67,52
																9	Casa 9	1,00	R\$ 67,52
																10	Casa 10	1,00	R\$ 67,52
																11	Casa 11	1,00	R\$ 67,52
																12	Casa 12	1,00	R\$ 67,52
																13	Casa 13	1,00	R\$ 67,52
																14	Casa 14	1,00	R\$ 67,52
																15	Casa 15	1,00	R\$ 67,52
																16	Casa 16	1,00	R\$ 67,52
																17	Casa 17	1,00	R\$ 67,52
																18	Casa 18	1,00	R\$ 67,52
																19	Casa 19	1,00	R\$ 67,52
																20	Casa 20	1,00	R\$ 67,52
																21	Casa 21	1,00	R\$ 67,52
																22	Casa 22	1,00	R\$ 67,52
																23	Casa 23	1,00	R\$ 67,52
																24	Casa 24	1,00	R\$ 67,52
																25	Casa 25	1,00	R\$ 67,52
																26	Casa 26	1,00	R\$ 67,52
																27	Casa 27	1,00	R\$ 67,52
																28	Casa 28	1,00	R\$ 67,52
																29	Casa 29	1,00	R\$ 67,52
																30	Casa 30	1,00	R\$ 67,52
																31	Casa 31	1,00	R\$ 67,52
																32	Casa 32	1,00	R\$ 67,52
																33	Casa 33	1,00	R\$ 67,52
																34	Casa 34	1,00	R\$ 67,52
																35	Casa 35	1,00	R\$ 67,52
																36	Casa 36	1,00	R\$ 67,52
																37	Casa 37	1,00	R\$ 67,52
																38	Casa 38	1,00	R\$ 67,52

																39	Casa 39	1,00	R\$ 67,52
																40	Casa 40	1,00	R\$ 67,52
																41	Casa 41	1,00	R\$ 67,52
																42	Casa 42	1,00	R\$ 67,52
																43	Casa 43	1,00	R\$ 67,52
																44	Casa 44	1,00	R\$ 67,52
																45	Casa 45	1,00	R\$ 67,52
																46	Casa 46	1,00	R\$ 67,52
																47	Casa 47	1,00	R\$ 67,52
																48	Casa 48	1,00	R\$ 67,52
																49	Casa 49	1,00	R\$ 67,52
																50	Casa 50	1,00	R\$ 67,52
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	50,00	UN	R\$ 22,03	R\$ 22,03	20,34%	R\$ 26,51	R\$ 1.325,50			29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 26,51
																2	Casa 2	1,00	R\$ 26,51
																3	Casa 3	1,00	R\$ 26,51
																4	Casa 4	1,00	R\$ 26,51
																5	Casa 5	1,00	R\$ 26,51
																6	Casa 6	1,00	R\$ 26,51
																7	Casa 7	1,00	R\$ 26,51
																8	Casa 8	1,00	R\$ 26,51
																9	Casa 9	1,00	R\$ 26,51
																10	Casa 10	1,00	R\$ 26,51
																11	Casa 11	1,00	R\$ 26,51
																12	Casa 12	1,00	R\$ 26,51
																13	Casa 13	1,00	R\$ 26,51
																14	Casa 14	1,00	R\$ 26,51
																15	Casa 15	1,00	R\$ 26,51
																16	Casa 16	1,00	R\$ 26,51
																17	Casa 17	1,00	R\$ 26,51
																18	Casa 18	1,00	R\$ 26,51
																19	Casa 19	1,00	R\$ 26,51
																20	Casa 20	1,00	R\$ 26,51
																21	Casa 21	1,00	R\$ 26,51
																22	Casa 22	1,00	R\$ 26,51
																23	Casa 23	1,00	R\$ 26,51

															24	Casa 24	1,00	R\$ 26,51
															25	Casa 25	1,00	R\$ 26,51
															26	Casa 26	1,00	R\$ 26,51
															27	Casa 27	1,00	R\$ 26,51
															28	Casa 28	1,00	R\$ 26,51
															29	Casa 29	1,00	R\$ 26,51
															30	Casa 30	1,00	R\$ 26,51
															31	Casa 31	1,00	R\$ 26,51
															32	Casa 32	1,00	R\$ 26,51
															33	Casa 33	1,00	R\$ 26,51
															34	Casa 34	1,00	R\$ 26,51
															35	Casa 35	1,00	R\$ 26,51
															36	Casa 36	1,00	R\$ 26,51
															37	Casa 37	1,00	R\$ 26,51
															38	Casa 38	1,00	R\$ 26,51
															39	Casa 39	1,00	R\$ 26,51
															40	Casa 40	1,00	R\$ 26,51
															41	Casa 41	1,00	R\$ 26,51
															42	Casa 42	1,00	R\$ 26,51
															43	Casa 43	1,00	R\$ 26,51
															44	Casa 44	1,00	R\$ 26,51
															45	Casa 45	1,00	R\$ 26,51
															46	Casa 46	1,00	R\$ 26,51
															47	Casa 47	1,00	R\$ 26,51
															48	Casa 48	1,00	R\$ 26,51
															49	Casa 49	1,00	R\$ 26,51
															50	Casa 50	1,00	R\$ 26,51
Serço	29.4	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50,00	UN	R\$ 23,06	R\$ 23,06	20,34%	R\$ 27,75	R\$ 1.387,50		29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 27,75
															2	Casa 2	1,00	R\$ 27,75
															3	Casa 3	1,00	R\$ 27,75
															4	Casa 4	1,00	R\$ 27,75
															5	Casa 5	1,00	R\$ 27,75
															6	Casa 6	1,00	R\$ 27,75
															7	Casa 7	1,00	R\$ 27,75
															8	Casa 8	1,00	R\$ 27,75

															9	Casa 9	1,00	R\$ 27,75
															10	Casa 10	1,00	R\$ 27,75
															11	Casa 11	1,00	R\$ 27,75
															12	Casa 12	1,00	R\$ 27,75
															13	Casa 13	1,00	R\$ 27,75
															14	Casa 14	1,00	R\$ 27,75
															15	Casa 15	1,00	R\$ 27,75
															16	Casa 16	1,00	R\$ 27,75
															17	Casa 17	1,00	R\$ 27,75
															18	Casa 18	1,00	R\$ 27,75
															19	Casa 19	1,00	R\$ 27,75
															20	Casa 20	1,00	R\$ 27,75
															21	Casa 21	1,00	R\$ 27,75
															22	Casa 22	1,00	R\$ 27,75
															23	Casa 23	1,00	R\$ 27,75
															24	Casa 24	1,00	R\$ 27,75
															25	Casa 25	1,00	R\$ 27,75
															26	Casa 26	1,00	R\$ 27,75
															27	Casa 27	1,00	R\$ 27,75
															28	Casa 28	1,00	R\$ 27,75
															29	Casa 29	1,00	R\$ 27,75
															30	Casa 30	1,00	R\$ 27,75
															31	Casa 31	1,00	R\$ 27,75
															32	Casa 32	1,00	R\$ 27,75
															33	Casa 33	1,00	R\$ 27,75
															34	Casa 34	1,00	R\$ 27,75
															35	Casa 35	1,00	R\$ 27,75
															36	Casa 36	1,00	R\$ 27,75
															37	Casa 37	1,00	R\$ 27,75
															38	Casa 38	1,00	R\$ 27,75
															39	Casa 39	1,00	R\$ 27,75
															40	Casa 40	1,00	R\$ 27,75
															41	Casa 41	1,00	R\$ 27,75
															42	Casa 42	1,00	R\$ 27,75
															43	Casa 43	1,00	R\$ 27,75

															44	Casa 44	1,00	R\$ 27,75
															45	Casa 45	1,00	R\$ 27,75
															46	Casa 46	1,00	R\$ 27,75
															47	Casa 47	1,00	R\$ 27,75
															48	Casa 48	1,00	R\$ 27,75
															49	Casa 49	1,00	R\$ 27,75
															50	Casa 50	1,00	R\$ 27,75
Serviço	29.5	SINAPI	98104	CAIXA 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	50,00	UN	R\$ 383,95	R\$ 383,95	20,34%	R\$ 462,05	R\$ 23.102,50		29	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 462,05
															2	Casa 2	1,00	R\$ 462,05
															3	Casa 3	1,00	R\$ 462,05
															4	Casa 4	1,00	R\$ 462,05
															5	Casa 5	1,00	R\$ 462,05
															6	Casa 6	1,00	R\$ 462,05
															7	Casa 7	1,00	R\$ 462,05
															8	Casa 8	1,00	R\$ 462,05
															9	Casa 9	1,00	R\$ 462,05
															10	Casa 10	1,00	R\$ 462,05
															11	Casa 11	1,00	R\$ 462,05
															12	Casa 12	1,00	R\$ 462,05
															13	Casa 13	1,00	R\$ 462,05
															14	Casa 14	1,00	R\$ 462,05
															15	Casa 15	1,00	R\$ 462,05
															16	Casa 16	1,00	R\$ 462,05
															17	Casa 17	1,00	R\$ 462,05
															18	Casa 18	1,00	R\$ 462,05
															19	Casa 19	1,00	R\$ 462,05
															20	Casa 20	1,00	R\$ 462,05
															21	Casa 21	1,00	R\$ 462,05
															22	Casa 22	1,00	R\$ 462,05
															23	Casa 23	1,00	R\$ 462,05
															24	Casa 24	1,00	R\$ 462,05
															25	Casa 25	1,00	R\$ 462,05
															26	Casa 26	1,00	R\$ 462,05
															27	Casa 27	1,00	R\$ 462,05
															28	Casa 28	1,00	R\$ 462,05

															29	Casa 29	1,00	R\$ 462,05
															30	Casa 30	1,00	R\$ 462,05
															31	Casa 31	1,00	R\$ 462,05
															32	Casa 32	1,00	R\$ 462,05
															33	Casa 33	1,00	R\$ 462,05
															34	Casa 34	1,00	R\$ 462,05
															35	Casa 35	1,00	R\$ 462,05
															36	Casa 36	1,00	R\$ 462,05
															37	Casa 37	1,00	R\$ 462,05
															38	Casa 38	1,00	R\$ 462,05
															39	Casa 39	1,00	R\$ 462,05
															40	Casa 40	1,00	R\$ 462,05
															41	Casa 41	1,00	R\$ 462,05
															42	Casa 42	1,00	R\$ 462,05
															43	Casa 43	1,00	R\$ 462,05
															44	Casa 44	1,00	R\$ 462,05
															45	Casa 45	1,00	R\$ 462,05
															46	Casa 46	1,00	R\$ 462,05
															47	Casa 47	1,00	R\$ 462,05
															48	Casa 48	1,00	R\$ 462,05
															49	Casa 49	1,00	R\$ 462,05
															50	Casa 50	1,00	R\$ 462,05
Macrosserviço	30			APARELHOS, METAIS E BANCADAS						R\$ 134.626,26								
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	50,00	UN	R\$ 580,33	R\$ 580,33	20,34%	R\$ 698,37	R\$ 34.918,50		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 698,37
															2	Casa 2	1,00	R\$ 698,37
															3	Casa 3	1,00	R\$ 698,37
															4	Casa 4	1,00	R\$ 698,37
															5	Casa 5	1,00	R\$ 698,37
															6	Casa 6	1,00	R\$ 698,37
															7	Casa 7	1,00	R\$ 698,37
															8	Casa 8	1,00	R\$ 698,37
															9	Casa 9	1,00	R\$ 698,37
															10	Casa 10	1,00	R\$ 698,37
															11	Casa 11	1,00	R\$ 698,37
															12	Casa 12	1,00	R\$ 698,37

															13	Casa 13	1,00	R\$ 698,37
															14	Casa 14	1,00	R\$ 698,37
															15	Casa 15	1,00	R\$ 698,37
															16	Casa 16	1,00	R\$ 698,37
															17	Casa 17	1,00	R\$ 698,37
															18	Casa 18	1,00	R\$ 698,37
															19	Casa 19	1,00	R\$ 698,37
															20	Casa 20	1,00	R\$ 698,37
															21	Casa 21	1,00	R\$ 698,37
															22	Casa 22	1,00	R\$ 698,37
															23	Casa 23	1,00	R\$ 698,37
															24	Casa 24	1,00	R\$ 698,37
															25	Casa 25	1,00	R\$ 698,37
															26	Casa 26	1,00	R\$ 698,37
															27	Casa 27	1,00	R\$ 698,37
															28	Casa 28	1,00	R\$ 698,37
															29	Casa 29	1,00	R\$ 698,37
															30	Casa 30	1,00	R\$ 698,37
															31	Casa 31	1,00	R\$ 698,37
															32	Casa 32	1,00	R\$ 698,37
															33	Casa 33	1,00	R\$ 698,37
															34	Casa 34	1,00	R\$ 698,37
															35	Casa 35	1,00	R\$ 698,37
															36	Casa 36	1,00	R\$ 698,37
															37	Casa 37	1,00	R\$ 698,37
															38	Casa 38	1,00	R\$ 698,37
															39	Casa 39	1,00	R\$ 698,37
															40	Casa 40	1,00	R\$ 698,37
															41	Casa 41	1,00	R\$ 698,37
															42	Casa 42	1,00	R\$ 698,37
															43	Casa 43	1,00	R\$ 698,37
															44	Casa 44	1,00	R\$ 698,37
															45	Casa 45	1,00	R\$ 698,37
															46	Casa 46	1,00	R\$ 698,37
															47	Casa 47	1,00	R\$ 698,37

															48	Casa 48	1,00	R\$ 698,37
															49	Casa 49	1,00	R\$ 698,37
															50	Casa 50	1,00	R\$ 698,37
Serviço	30.2	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SEÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020.	50,00	UN	R\$ 259,29	R\$ 259,29	20,34%	R\$ 312,03	R\$ 15.601,50		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 312,03
															2	Casa 2	1,00	R\$ 312,03
															3	Casa 3	1,00	R\$ 312,03
															4	Casa 4	1,00	R\$ 312,03
															5	Casa 5	1,00	R\$ 312,03
															6	Casa 6	1,00	R\$ 312,03
															7	Casa 7	1,00	R\$ 312,03
															8	Casa 8	1,00	R\$ 312,03
															9	Casa 9	1,00	R\$ 312,03
															10	Casa 10	1,00	R\$ 312,03
															11	Casa 11	1,00	R\$ 312,03
															12	Casa 12	1,00	R\$ 312,03
															13	Casa 13	1,00	R\$ 312,03
															14	Casa 14	1,00	R\$ 312,03
															15	Casa 15	1,00	R\$ 312,03
															16	Casa 16	1,00	R\$ 312,03
															17	Casa 17	1,00	R\$ 312,03
															18	Casa 18	1,00	R\$ 312,03
															19	Casa 19	1,00	R\$ 312,03
															20	Casa 20	1,00	R\$ 312,03
															21	Casa 21	1,00	R\$ 312,03
															22	Casa 22	1,00	R\$ 312,03
															23	Casa 23	1,00	R\$ 312,03
															24	Casa 24	1,00	R\$ 312,03
															25	Casa 25	1,00	R\$ 312,03
															26	Casa 26	1,00	R\$ 312,03
															27	Casa 27	1,00	R\$ 312,03
															28	Casa 28	1,00	R\$ 312,03
															29	Casa 29	1,00	R\$ 312,03
															30	Casa 30	1,00	R\$ 312,03
															31	Casa 31	1,00	R\$ 312,03
															32	Casa 32	1,00	R\$ 312,03

															33	Casa 33	1,00	R\$ 312,03
															34	Casa 34	1,00	R\$ 312,03
															35	Casa 35	1,00	R\$ 312,03
															36	Casa 36	1,00	R\$ 312,03
															37	Casa 37	1,00	R\$ 312,03
															38	Casa 38	1,00	R\$ 312,03
															39	Casa 39	1,00	R\$ 312,03
															40	Casa 40	1,00	R\$ 312,03
															41	Casa 41	1,00	R\$ 312,03
															42	Casa 42	1,00	R\$ 312,03
															43	Casa 43	1,00	R\$ 312,03
															44	Casa 44	1,00	R\$ 312,03
															45	Casa 45	1,00	R\$ 312,03
															46	Casa 46	1,00	R\$ 312,03
															47	Casa 47	1,00	R\$ 312,03
															48	Casa 48	1,00	R\$ 312,03
															49	Casa 49	1,00	R\$ 312,03
															50	Casa 50	1,00	R\$ 312,03
Serviço	30.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI DO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	50,00	UN	R\$ 365,19	R\$ 365,19	20,34%	R\$ 439,47	R\$ 21.973,50		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 439,47
															2	Casa 2	1,00	R\$ 439,47
															3	Casa 3	1,00	R\$ 439,47
															4	Casa 4	1,00	R\$ 439,47
															5	Casa 5	1,00	R\$ 439,47
															6	Casa 6	1,00	R\$ 439,47
															7	Casa 7	1,00	R\$ 439,47
															8	Casa 8	1,00	R\$ 439,47
															9	Casa 9	1,00	R\$ 439,47
															10	Casa 10	1,00	R\$ 439,47
															11	Casa 11	1,00	R\$ 439,47
															12	Casa 12	1,00	R\$ 439,47
															13	Casa 13	1,00	R\$ 439,47
															14	Casa 14	1,00	R\$ 439,47
															15	Casa 15	1,00	R\$ 439,47
															16	Casa 16	1,00	R\$ 439,47
															17	Casa 17	1,00	R\$ 439,47

															18	Casa 18	1,00	R\$ 439,47
															19	Casa 19	1,00	R\$ 439,47
															20	Casa 20	1,00	R\$ 439,47
															21	Casa 21	1,00	R\$ 439,47
															22	Casa 22	1,00	R\$ 439,47
															23	Casa 23	1,00	R\$ 439,47
															24	Casa 24	1,00	R\$ 439,47
															25	Casa 25	1,00	R\$ 439,47
															26	Casa 26	1,00	R\$ 439,47
															27	Casa 27	1,00	R\$ 439,47
															28	Casa 28	1,00	R\$ 439,47
															29	Casa 29	1,00	R\$ 439,47
															30	Casa 30	1,00	R\$ 439,47
															31	Casa 31	1,00	R\$ 439,47
															32	Casa 32	1,00	R\$ 439,47
															33	Casa 33	1,00	R\$ 439,47
															34	Casa 34	1,00	R\$ 439,47
															35	Casa 35	1,00	R\$ 439,47
															36	Casa 36	1,00	R\$ 439,47
															37	Casa 37	1,00	R\$ 439,47
															38	Casa 38	1,00	R\$ 439,47
															39	Casa 39	1,00	R\$ 439,47
															40	Casa 40	1,00	R\$ 439,47
															41	Casa 41	1,00	R\$ 439,47
															42	Casa 42	1,00	R\$ 439,47
															43	Casa 43	1,00	R\$ 439,47
															44	Casa 44	1,00	R\$ 439,47
															45	Casa 45	1,00	R\$ 439,47
															46	Casa 46	1,00	R\$ 439,47
															47	Casa 47	1,00	R\$ 439,47
															48	Casa 48	1,00	R\$ 439,47
															49	Casa 49	1,00	R\$ 439,47
															50	Casa 50	1,00	R\$ 439,47
Serviço	30.4	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 510,41	R\$ 510,41	20,34%	R\$ 614,23	R\$ 30.711,50		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 614,23
															2	Casa 2	1,00	R\$ 614,23

																3	Casa 3	1,00	RS 614.23
																4	Casa 4	1,00	RS 614.23
																5	Casa 5	1,00	RS 614.23
																6	Casa 6	1,00	RS 614.23
																7	Casa 7	1,00	RS 614.23
																8	Casa 8	1,00	RS 614.23
																9	Casa 9	1,00	RS 614.23
																10	Casa 10	1,00	RS 614.23
																11	Casa 11	1,00	RS 614.23
																12	Casa 12	1,00	RS 614.23
																13	Casa 13	1,00	RS 614.23
																14	Casa 14	1,00	RS 614.23
																15	Casa 15	1,00	RS 614.23
																16	Casa 16	1,00	RS 614.23
																17	Casa 17	1,00	RS 614.23
																18	Casa 18	1,00	RS 614.23
																19	Casa 19	1,00	RS 614.23
																20	Casa 20	1,00	RS 614.23
																21	Casa 21	1,00	RS 614.23
																22	Casa 22	1,00	RS 614.23
																23	Casa 23	1,00	RS 614.23
																24	Casa 24	1,00	RS 614.23
																25	Casa 25	1,00	RS 614.23
																26	Casa 26	1,00	RS 614.23
																27	Casa 27	1,00	RS 614.23
																28	Casa 28	1,00	RS 614.23
																29	Casa 29	1,00	RS 614.23
																30	Casa 30	1,00	RS 614.23
																31	Casa 31	1,00	RS 614.23
																32	Casa 32	1,00	RS 614.23
																33	Casa 33	1,00	RS 614.23
																34	Casa 34	1,00	RS 614.23
																35	Casa 35	1,00	RS 614.23
																36	Casa 36	1,00	RS 614.23
																37	Casa 37	1,00	RS 614.23

															38	Casa 38	1,00	R\$ 614.23
															39	Casa 39	1,00	R\$ 614.23
															40	Casa 40	1,00	R\$ 614.23
															41	Casa 41	1,00	R\$ 614.23
															42	Casa 42	1,00	R\$ 614.23
															43	Casa 43	1,00	R\$ 614.23
															44	Casa 44	1,00	R\$ 614.23
															45	Casa 45	1,00	R\$ 614.23
															46	Casa 46	1,00	R\$ 614.23
															47	Casa 47	1,00	R\$ 614.23
															48	Casa 48	1,00	R\$ 614.23
															49	Casa 49	1,00	R\$ 614.23
-															50	Casa 50	1,00	R\$ 614.23
Serviço	30.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0102020	50,00	UN	R\$ 110,06	R\$ 110,06	20,34%	R\$ 132,45	R\$ 6 622,50		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 132,45
															2	Casa 2	1,00	R\$ 132,45
															3	Casa 3	1,00	R\$ 132,45
															4	Casa 4	1,00	R\$ 132,45
															5	Casa 5	1,00	R\$ 132,45
															6	Casa 6	1,00	R\$ 132,45
															7	Casa 7	1,00	R\$ 132,45
															8	Casa 8	1,00	R\$ 132,45
															9	Casa 9	1,00	R\$ 132,45
															10	Casa 10	1,00	R\$ 132,45
															11	Casa 11	1,00	R\$ 132,45
															12	Casa 12	1,00	R\$ 132,45
															13	Casa 13	1,00	R\$ 132,45
															14	Casa 14	1,00	R\$ 132,45
															15	Casa 15	1,00	R\$ 132,45
															16	Casa 16	1,00	R\$ 132,45
															17	Casa 17	1,00	R\$ 132,45
															18	Casa 18	1,00	R\$ 132,45
															19	Casa 19	1,00	R\$ 132,45
															20	Casa 20	1,00	R\$ 132,45
															21	Casa 21	1,00	R\$ 132,45
															22	Casa 22	1,00	R\$ 132,45

															23	Casa 23	1,00	R\$ 132,45
															24	Casa 24	1,00	R\$ 132,45
															25	Casa 25	1,00	R\$ 132,45
															26	Casa 26	1,00	R\$ 132,45
															27	Casa 27	1,00	R\$ 132,45
															28	Casa 28	1,00	R\$ 132,45
															29	Casa 29	1,00	R\$ 132,45
															30	Casa 30	1,00	R\$ 132,45
															31	Casa 31	1,00	R\$ 132,45
															32	Casa 32	1,00	R\$ 132,45
															33	Casa 33	1,00	R\$ 132,45
															34	Casa 34	1,00	R\$ 132,45
															35	Casa 35	1,00	R\$ 132,45
															36	Casa 36	1,00	R\$ 132,45
															37	Casa 37	1,00	R\$ 132,45
															38	Casa 38	1,00	R\$ 132,45
															39	Casa 39	1,00	R\$ 132,45
															40	Casa 40	1,00	R\$ 132,45
															41	Casa 41	1,00	R\$ 132,45
															42	Casa 42	1,00	R\$ 132,45
															43	Casa 43	1,00	R\$ 132,45
															44	Casa 44	1,00	R\$ 132,45
															45	Casa 45	1,00	R\$ 132,45
															46	Casa 46	1,00	R\$ 132,45
															47	Casa 47	1,00	R\$ 132,45
															48	Casa 48	1,00	R\$ 132,45
															49	Casa 49	1,00	R\$ 132,45
															50	Casa 50	1,00	R\$ 132,45
Serviço	30.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 197,54	R\$ 197,54	20,34%	R\$ 237,72	R\$ 11.886,00		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 237,72
															2	Casa 2	1,00	R\$ 237,72
															3	Casa 3	1,00	R\$ 237,72
															4	Casa 4	1,00	R\$ 237,72
															5	Casa 5	1,00	R\$ 237,72
															6	Casa 6	1,00	R\$ 237,72
															7	Casa 7	1,00	R\$ 237,72

																8	Casa 8	1,00	R\$ 237,72
																9	Casa 9	1,00	R\$ 237,72
																10	Casa 10	1,00	R\$ 237,72
																11	Casa 11	1,00	R\$ 237,72
																12	Casa 12	1,00	R\$ 237,72
																13	Casa 13	1,00	R\$ 237,72
																14	Casa 14	1,00	R\$ 237,72
																15	Casa 15	1,00	R\$ 237,72
																16	Casa 16	1,00	R\$ 237,72
																17	Casa 17	1,00	R\$ 237,72
																18	Casa 18	1,00	R\$ 237,72
																19	Casa 19	1,00	R\$ 237,72
																20	Casa 20	1,00	R\$ 237,72
																21	Casa 21	1,00	R\$ 237,72
																22	Casa 22	1,00	R\$ 237,72
																23	Casa 23	1,00	R\$ 237,72
																24	Casa 24	1,00	R\$ 237,72
																25	Casa 25	1,00	R\$ 237,72
																26	Casa 26	1,00	R\$ 237,72
																27	Casa 27	1,00	R\$ 237,72
																28	Casa 28	1,00	R\$ 237,72
																29	Casa 29	1,00	R\$ 237,72
																30	Casa 30	1,00	R\$ 237,72
																31	Casa 31	1,00	R\$ 237,72
																32	Casa 32	1,00	R\$ 237,72
																33	Casa 33	1,00	R\$ 237,72
																34	Casa 34	1,00	R\$ 237,72
																35	Casa 35	1,00	R\$ 237,72
																36	Casa 36	1,00	R\$ 237,72
																37	Casa 37	1,00	R\$ 237,72
																38	Casa 38	1,00	R\$ 237,72
																39	Casa 39	1,00	R\$ 237,72
																40	Casa 40	1,00	R\$ 237,72
																41	Casa 41	1,00	R\$ 237,72
																42	Casa 42	1,00	R\$ 237,72

															43	Casa 43	1,00	R\$ 237,72
															44	Casa 44	1,00	R\$ 237,72
															45	Casa 45	1,00	R\$ 237,72
															46	Casa 46	1,00	R\$ 237,72
															47	Casa 47	1,00	R\$ 237,72
															48	Casa 48	1,00	R\$ 237,72
															49	Casa 49	1,00	R\$ 237,72
															50	Casa 50	1,00	R\$ 237,72
Serviço	30.7	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 830,63	R\$ 830,63	20,34%	R\$ 999,58	R\$ 3.998,32		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 999,58
															2	Casa 2	1,00	R\$ 999,58
															3	Casa 3	1,00	R\$ 999,58
															4	Casa 4	1,00	R\$ 999,58
Serviço	30.8	SINAPI	100883	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 491,72	R\$ 491,72	20,34%	R\$ 591,74	R\$ 2.366,96		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	1,00	R\$ 591,74
															2	Casa 2	1,00	R\$ 591,74
															3	Casa 3	1,00	R\$ 591,74
															4	Casa 4	1,00	R\$ 591,74
Serviço	30.9	SINAPI	100886	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R\$ 262,71	R\$ 262,71	20,34%	R\$ 316,15	R\$ 3.793,80		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	3,00	R\$ 948,45
															2	Casa 2	3,00	R\$ 948,45
															3	Casa 3	3,00	R\$ 948,45
															4	Casa 4	3,00	R\$ 948,45
Serviço	30.10	SINAPI	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 286,03	R\$ 286,03	20,34%	R\$ 344,21	R\$ 2.753,68		30	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	Casa 1	2,00	R\$ 688,42
															2	Casa 2	2,00	R\$ 688,42
															3	Casa 3	2,00	R\$ 688,42
															4	Casa 4	2,00	R\$ 688,42
Macrosserviço	31			CALAFETE / LIMPEZA							R\$ 36.300,50							
Serviço	31.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	50,00	UN	R\$ 6,11	R\$ 6,11	20,34%	R\$ 7,35	R\$ 367,50		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	1,00	R\$ 7,35
															2	Casa 2	1,00	R\$ 7,35
															3	Casa 3	1,00	R\$ 7,35
															4	Casa 4	1,00	R\$ 7,35
															5	Casa 5	1,00	R\$ 7,35
															6	Casa 6	1,00	R\$ 7,35
															7	Casa 7	1,00	R\$ 7,35
															8	Casa 8	1,00	R\$ 7,35
															9	Casa 9	1,00	R\$ 7,35
															10	Casa 10	1,00	R\$ 7,35

																11	Casa 11	1,00	R\$ 7,35
																12	Casa 12	1,00	R\$ 7,35
																13	Casa 13	1,00	R\$ 7,35
																14	Casa 14	1,00	R\$ 7,35
																15	Casa 15	1,00	R\$ 7,35
																16	Casa 16	1,00	R\$ 7,35
																17	Casa 17	1,00	R\$ 7,35
																18	Casa 18	1,00	R\$ 7,35
																19	Casa 19	1,00	R\$ 7,35
																20	Casa 20	1,00	R\$ 7,35
																21	Casa 21	1,00	R\$ 7,35
																22	Casa 22	1,00	R\$ 7,35
																23	Casa 23	1,00	R\$ 7,35
																24	Casa 24	1,00	R\$ 7,35
																25	Casa 25	1,00	R\$ 7,35
																26	Casa 26	1,00	R\$ 7,35
																27	Casa 27	1,00	R\$ 7,35
																28	Casa 28	1,00	R\$ 7,35
																29	Casa 29	1,00	R\$ 7,35
																30	Casa 30	1,00	R\$ 7,35
																31	Casa 31	1,00	R\$ 7,35
																32	Casa 32	1,00	R\$ 7,35
																33	Casa 33	1,00	R\$ 7,35
																34	Casa 34	1,00	R\$ 7,35
																35	Casa 35	1,00	R\$ 7,35
																36	Casa 36	1,00	R\$ 7,35
																37	Casa 37	1,00	R\$ 7,35
																38	Casa 38	1,00	R\$ 7,35
																39	Casa 39	1,00	R\$ 7,35
																40	Casa 40	1,00	R\$ 7,35
																41	Casa 41	1,00	R\$ 7,35
																42	Casa 42	1,00	R\$ 7,35
																43	Casa 43	1,00	R\$ 7,35
																44	Casa 44	1,00	R\$ 7,35
																45	Casa 45	1,00	R\$ 7,35

															46	Casa 46	1,00	R\$ 7,35
															47	Casa 47	1,00	R\$ 7,35
															48	Casa 48	1,00	R\$ 7,35
															49	Casa 49	1,00	R\$ 7,35
															50	Casa 50	1,00	R\$ 7,35
Serviço	31.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	36,00	M2	R\$ 20,97	R\$ 20,97	20,34%	R\$ 25,24	R\$ 908,50		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	0,72	R\$ 18,17
															2	Casa 2	0,72	R\$ 18,17
															3	Casa 3	0,72	R\$ 18,17
															4	Casa 4	0,72	R\$ 18,17
															5	Casa 5	0,72	R\$ 18,17
															6	Casa 6	0,72	R\$ 18,17
															7	Casa 7	0,72	R\$ 18,17
															8	Casa 8	0,72	R\$ 18,17
															9	Casa 9	0,72	R\$ 18,17
															10	Casa 10	0,72	R\$ 18,17
															11	Casa 11	0,72	R\$ 18,17
															12	Casa 12	0,72	R\$ 18,17
															13	Casa 13	0,72	R\$ 18,17
															14	Casa 14	0,72	R\$ 18,17
															15	Casa 15	0,72	R\$ 18,17
															16	Casa 16	0,72	R\$ 18,17
															17	Casa 17	0,72	R\$ 18,17
															18	Casa 18	0,72	R\$ 18,17
															19	Casa 19	0,72	R\$ 18,17
															20	Casa 20	0,72	R\$ 18,17
															21	Casa 21	0,72	R\$ 18,17
															22	Casa 22	0,72	R\$ 18,17
															23	Casa 23	0,72	R\$ 18,17
															24	Casa 24	0,72	R\$ 18,17
															25	Casa 25	0,72	R\$ 18,17
															26	Casa 26	0,72	R\$ 18,17
															27	Casa 27	0,72	R\$ 18,17
															28	Casa 28	0,72	R\$ 18,17
															29	Casa 29	0,72	R\$ 18,17
															30	Casa 30	0,72	R\$ 18,17

															31	Casa 31	0,72	R\$ 18,17
															32	Casa 32	0,72	R\$ 18,17
															33	Casa 33	0,72	R\$ 18,17
															34	Casa 34	0,72	R\$ 18,17
															35	Casa 35	0,72	R\$ 18,17
															36	Casa 36	0,72	R\$ 18,17
															37	Casa 37	0,72	R\$ 18,17
															38	Casa 38	0,72	R\$ 18,17
															39	Casa 39	0,72	R\$ 18,17
															40	Casa 40	0,72	R\$ 18,17
															41	Casa 41	0,72	R\$ 18,17
															42	Casa 42	0,72	R\$ 18,17
															43	Casa 43	0,72	R\$ 18,17
															44	Casa 44	0,72	R\$ 18,17
															45	Casa 45	0,72	R\$ 18,17
															46	Casa 46	0,72	R\$ 18,17
															47	Casa 47	0,72	R\$ 18,17
															48	Casa 48	0,72	R\$ 18,17
															49	Casa 49	0,72	R\$ 18,17
															50	Casa 50	0,72	R\$ 18,17
Serviço	31.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPHISO COM VASSOURA A SECO_AF_04/2019	807,50	M2	R\$ 4,41	R\$ 4,41	20,34%	R\$ 5,31	R\$ 4.288,00		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	16,15	R\$ 85,76
															2	Casa 2	16,15	R\$ 85,76
															3	Casa 3	16,15	R\$ 85,76
															4	Casa 4	16,15	R\$ 85,76
															5	Casa 5	16,15	R\$ 85,76
															6	Casa 6	16,15	R\$ 85,76
															7	Casa 7	16,15	R\$ 85,76
															8	Casa 8	16,15	R\$ 85,76
															9	Casa 9	16,15	R\$ 85,76
															10	Casa 10	16,15	R\$ 85,76
															11	Casa 11	16,15	R\$ 85,76
															12	Casa 12	16,15	R\$ 85,76
															13	Casa 13	16,15	R\$ 85,76
															14	Casa 14	16,15	R\$ 85,76
															15	Casa 15	16,15	R\$ 85,76

															16	Casa 16	16,15	R\$ 85,76
															17	Casa 17	16,15	R\$ 85,76
															18	Casa 18	16,15	R\$ 85,76
															19	Casa 19	16,15	R\$ 85,76
															20	Casa 20	16,15	R\$ 85,76
															21	Casa 21	16,15	R\$ 85,76
															22	Casa 22	16,15	R\$ 85,76
															23	Casa 23	16,15	R\$ 85,76
															24	Casa 24	16,15	R\$ 85,76
															25	Casa 25	16,15	R\$ 85,76
															26	Casa 26	16,15	R\$ 85,76
															27	Casa 27	16,15	R\$ 85,76
															28	Casa 28	16,15	R\$ 85,76
															29	Casa 29	16,15	R\$ 85,76
															30	Casa 30	16,15	R\$ 85,76
															31	Casa 31	16,15	R\$ 85,76
															32	Casa 32	16,15	R\$ 85,76
															33	Casa 33	16,15	R\$ 85,76
															34	Casa 34	16,15	R\$ 85,76
															35	Casa 35	16,15	R\$ 85,76
															36	Casa 36	16,15	R\$ 85,76
															37	Casa 37	16,15	R\$ 85,76
															38	Casa 38	16,15	R\$ 85,76
															39	Casa 39	16,15	R\$ 85,76
															40	Casa 40	16,15	R\$ 85,76
															41	Casa 41	16,15	R\$ 85,76
															42	Casa 42	16,15	R\$ 85,76
															43	Casa 43	16,15	R\$ 85,76
															44	Casa 44	16,15	R\$ 85,76
															45	Casa 45	16,15	R\$ 85,76
															46	Casa 46	16,15	R\$ 85,76
															47	Casa 47	16,15	R\$ 85,76
															48	Casa 48	16,15	R\$ 85,76
															49	Casa 49	16,15	R\$ 85,76
															50	Casa 50	16,15	R\$ 85,76

Serviço	31.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO_AF_04/2019	1.795,00	M2	R\$ 1,92	R\$ 1,92	20,34%	R\$ 2,31	R\$ 4.146,50		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	35,90	R\$ 82,93
															2	Casa 2	35,90	R\$ 82,93
															3	Casa 3	35,90	R\$ 82,93
															4	Casa 4	35,90	R\$ 82,93
															5	Casa 5	35,90	R\$ 82,93
															6	Casa 6	35,90	R\$ 82,93
															7	Casa 7	35,90	R\$ 82,93
															8	Casa 8	35,90	R\$ 82,93
															9	Casa 9	35,90	R\$ 82,93
															10	Casa 10	35,90	R\$ 82,93
															11	Casa 11	35,90	R\$ 82,93
															12	Casa 12	35,90	R\$ 82,93
															13	Casa 13	35,90	R\$ 82,93
															14	Casa 14	35,90	R\$ 82,93
															15	Casa 15	35,90	R\$ 82,93
															16	Casa 16	35,90	R\$ 82,93
															17	Casa 17	35,90	R\$ 82,93
															18	Casa 18	35,90	R\$ 82,93
															19	Casa 19	35,90	R\$ 82,93
															20	Casa 20	35,90	R\$ 82,93
															21	Casa 21	35,90	R\$ 82,93
															22	Casa 22	35,90	R\$ 82,93
															23	Casa 23	35,90	R\$ 82,93
															24	Casa 24	35,90	R\$ 82,93
															25	Casa 25	35,90	R\$ 82,93
															26	Casa 26	35,90	R\$ 82,93
															27	Casa 27	35,90	R\$ 82,93
															28	Casa 28	35,90	R\$ 82,93
															29	Casa 29	35,90	R\$ 82,93
															30	Casa 30	35,90	R\$ 82,93
															31	Casa 31	35,90	R\$ 82,93
															32	Casa 32	35,90	R\$ 82,93
															33	Casa 33	35,90	R\$ 82,93
															34	Casa 34	35,90	R\$ 82,93
															35	Casa 35	35,90	R\$ 82,93

															36	Casa 36	35,90	R\$ 82,93
															37	Casa 37	35,90	R\$ 82,93
															38	Casa 38	35,90	R\$ 82,93
															39	Casa 39	35,90	R\$ 82,93
															40	Casa 40	35,90	R\$ 82,93
															41	Casa 41	35,90	R\$ 82,93
															42	Casa 42	35,90	R\$ 82,93
															43	Casa 43	35,90	R\$ 82,93
															44	Casa 44	35,90	R\$ 82,93
															45	Casa 45	35,90	R\$ 82,93
															46	Casa 46	35,90	R\$ 82,93
															47	Casa 47	35,90	R\$ 82,93
															48	Casa 48	35,90	R\$ 82,93
															49	Casa 49	35,90	R\$ 82,93
															50	Casa 50	35,90	R\$ 82,93
Serviço	31.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	588,00	M2	R\$ 3,53	R\$ 3,53	20,34%	R\$ 4,25	R\$ 2.499,00		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	11,76	R\$ 49,98
															2	Casa 2	11,76	R\$ 49,98
															3	Casa 3	11,76	R\$ 49,98
															4	Casa 4	11,76	R\$ 49,98
															5	Casa 5	11,76	R\$ 49,98
															6	Casa 6	11,76	R\$ 49,98
															7	Casa 7	11,76	R\$ 49,98
															8	Casa 8	11,76	R\$ 49,98
															9	Casa 9	11,76	R\$ 49,98
															10	Casa 10	11,76	R\$ 49,98
															11	Casa 11	11,76	R\$ 49,98
															12	Casa 12	11,76	R\$ 49,98
															13	Casa 13	11,76	R\$ 49,98
															14	Casa 14	11,76	R\$ 49,98
															15	Casa 15	11,76	R\$ 49,98
															16	Casa 16	11,76	R\$ 49,98
															17	Casa 17	11,76	R\$ 49,98
															18	Casa 18	11,76	R\$ 49,98
															19	Casa 19	11,76	R\$ 49,98
															20	Casa 20	11,76	R\$ 49,98

															21	Casa 21	11,76	R\$ 49,98	
															22	Casa 22	11,76	R\$ 49,98	
															23	Casa 23	11,76	R\$ 49,98	
															24	Casa 24	11,76	R\$ 49,98	
															25	Casa 25	11,76	R\$ 49,98	
															26	Casa 26	11,76	R\$ 49,98	
															27	Casa 27	11,76	R\$ 49,98	
															28	Casa 28	11,76	R\$ 49,98	
															29	Casa 29	11,76	R\$ 49,98	
															30	Casa 30	11,76	R\$ 49,98	
															31	Casa 31	11,76	R\$ 49,98	
															32	Casa 32	11,76	R\$ 49,98	
															33	Casa 33	11,76	R\$ 49,98	
															34	Casa 34	11,76	R\$ 49,98	
															35	Casa 35	11,76	R\$ 49,98	
															36	Casa 36	11,76	R\$ 49,98	
															37	Casa 37	11,76	R\$ 49,98	
															38	Casa 38	11,76	R\$ 49,98	
															39	Casa 39	11,76	R\$ 49,98	
															40	Casa 40	11,76	R\$ 49,98	
															41	Casa 41	11,76	R\$ 49,98	
															42	Casa 42	11,76	R\$ 49,98	
															43	Casa 43	11,76	R\$ 49,98	
															44	Casa 44	11,76	R\$ 49,98	
															45	Casa 45	11,76	R\$ 49,98	
															46	Casa 46	11,76	R\$ 49,98	
															47	Casa 47	11,76	R\$ 49,98	
															48	Casa 48	11,76	R\$ 49,98	
															49	Casa 49	11,76	R\$ 49,98	
															50	Casa 50	11,76	R\$ 49,98	
Serviço	31.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL_ AF_04/2019	2.373,00	M2	R\$ 6,70	R\$ 6,70	20,34%	R\$ 8,06	R\$ 19.126,50			31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	47,46	R\$ 382,53
															2	Casa 2	47,46	R\$ 382,53	
															3	Casa 3	47,46	R\$ 382,53	
															4	Casa 4	47,46	R\$ 382,53	
															5	Casa 5	47,46	R\$ 382,53	

															6	Casa 6	47,46	R\$ 382,53
															7	Casa 7	47,46	R\$ 382,53
															8	Casa 8	47,46	R\$ 382,53
															9	Casa 9	47,46	R\$ 382,53
															10	Casa 10	47,46	R\$ 382,53
															11	Casa 11	47,46	R\$ 382,53
															12	Casa 12	47,46	R\$ 382,53
															13	Casa 13	47,46	R\$ 382,53
															14	Casa 14	47,46	R\$ 382,53
															15	Casa 15	47,46	R\$ 382,53
															16	Casa 16	47,46	R\$ 382,53
															17	Casa 17	47,46	R\$ 382,53
															18	Casa 18	47,46	R\$ 382,53
															19	Casa 19	47,46	R\$ 382,53
															20	Casa 20	47,46	R\$ 382,53
															21	Casa 21	47,46	R\$ 382,53
															22	Casa 22	47,46	R\$ 382,53
															23	Casa 23	47,46	R\$ 382,53
															24	Casa 24	47,46	R\$ 382,53
															25	Casa 25	47,46	R\$ 382,53
															26	Casa 26	47,46	R\$ 382,53
															27	Casa 27	47,46	R\$ 382,53
															28	Casa 28	47,46	R\$ 382,53
															29	Casa 29	47,46	R\$ 382,53
															30	Casa 30	47,46	R\$ 382,53
															31	Casa 31	47,46	R\$ 382,53
															32	Casa 32	47,46	R\$ 382,53
															33	Casa 33	47,46	R\$ 382,53
															34	Casa 34	47,46	R\$ 382,53
															35	Casa 35	47,46	R\$ 382,53
															36	Casa 36	47,46	R\$ 382,53
															37	Casa 37	47,46	R\$ 382,53
															38	Casa 38	47,46	R\$ 382,53
															39	Casa 39	47,46	R\$ 382,53
															40	Casa 40	47,46	R\$ 382,53

															41	Casa 41	47,46	R\$ 382,53
															42	Casa 42	47,46	R\$ 382,53
															43	Casa 43	47,46	R\$ 382,53
															44	Casa 44	47,46	R\$ 382,53
															45	Casa 45	47,46	R\$ 382,53
															46	Casa 46	47,46	R\$ 382,53
															47	Casa 47	47,46	R\$ 382,53
															48	Casa 48	47,46	R\$ 382,53
															49	Casa 49	47,46	R\$ 382,53
															50	Casa 50	47,46	R\$ 382,53
Serviço	31.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA_AF_04/2019	504,00	M2	R\$ 1,25	R\$ 1,25	20,34%	R\$ 1,50	R\$ 756,00		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	10,08	R\$ 15,12
															2	Casa 2	10,08	R\$ 15,12
															3	Casa 3	10,08	R\$ 15,12
															4	Casa 4	10,08	R\$ 15,12
															5	Casa 5	10,08	R\$ 15,12
															6	Casa 6	10,08	R\$ 15,12
															7	Casa 7	10,08	R\$ 15,12
															8	Casa 8	10,08	R\$ 15,12
															9	Casa 9	10,08	R\$ 15,12
															10	Casa 10	10,08	R\$ 15,12
															11	Casa 11	10,08	R\$ 15,12
															12	Casa 12	10,08	R\$ 15,12
															13	Casa 13	10,08	R\$ 15,12
															14	Casa 14	10,08	R\$ 15,12
															15	Casa 15	10,08	R\$ 15,12
															16	Casa 16	10,08	R\$ 15,12
															17	Casa 17	10,08	R\$ 15,12
															18	Casa 18	10,08	R\$ 15,12
															19	Casa 19	10,08	R\$ 15,12
															20	Casa 20	10,08	R\$ 15,12
															21	Casa 21	10,08	R\$ 15,12
															22	Casa 22	10,08	R\$ 15,12
															23	Casa 23	10,08	R\$ 15,12
															24	Casa 24	10,08	R\$ 15,12
															25	Casa 25	10,08	R\$ 15,12

															26	Casa 26	10,08	R\$ 15,12
															27	Casa 27	10,08	R\$ 15,12
															28	Casa 28	10,08	R\$ 15,12
															29	Casa 29	10,08	R\$ 15,12
															30	Casa 30	10,08	R\$ 15,12
															31	Casa 31	10,08	R\$ 15,12
															32	Casa 32	10,08	R\$ 15,12
															33	Casa 33	10,08	R\$ 15,12
															34	Casa 34	10,08	R\$ 15,12
															35	Casa 35	10,08	R\$ 15,12
															36	Casa 36	10,08	R\$ 15,12
															37	Casa 37	10,08	R\$ 15,12
															38	Casa 38	10,08	R\$ 15,12
															39	Casa 39	10,08	R\$ 15,12
															40	Casa 40	10,08	R\$ 15,12
															41	Casa 41	10,08	R\$ 15,12
															42	Casa 42	10,08	R\$ 15,12
															43	Casa 43	10,08	R\$ 15,12
															44	Casa 44	10,08	R\$ 15,12
															45	Casa 45	10,08	R\$ 15,12
															46	Casa 46	10,08	R\$ 15,12
															47	Casa 47	10,08	R\$ 15,12
															48	Casa 48	10,08	R\$ 15,12
															49	Casa 49	10,08	R\$ 15,12
															50	Casa 50	10,08	R\$ 15,12
Serviço	31.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL_AF_04/2019	1.198,50	M2	R\$ 2,02	R\$ 2,02	20,34%	R\$ 2,43	R\$ 2.912,50		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	23,97	R\$ 58,25
															2	Casa 2	23,97	R\$ 58,25
															3	Casa 3	23,97	R\$ 58,25
															4	Casa 4	23,97	R\$ 58,25
															5	Casa 5	23,97	R\$ 58,25
															6	Casa 6	23,97	R\$ 58,25
															7	Casa 7	23,97	R\$ 58,25
															8	Casa 8	23,97	R\$ 58,25
															9	Casa 9	23,97	R\$ 58,25
															10	Casa 10	23,97	R\$ 58,25

															11	Casa 11	23.97	R\$ 58,25
															12	Casa 12	23.97	R\$ 58,25
															13	Casa 13	23.97	R\$ 58,25
															14	Casa 14	23.97	R\$ 58,25
															15	Casa 15	23.97	R\$ 58,25
															16	Casa 16	23.97	R\$ 58,25
															17	Casa 17	23.97	R\$ 58,25
															18	Casa 18	23.97	R\$ 58,25
															19	Casa 19	23.97	R\$ 58,25
															20	Casa 20	23.97	R\$ 58,25
															21	Casa 21	23.97	R\$ 58,25
															22	Casa 22	23.97	R\$ 58,25
															23	Casa 23	23.97	R\$ 58,25
															24	Casa 24	23.97	R\$ 58,25
															25	Casa 25	23.97	R\$ 58,25
															26	Casa 26	23.97	R\$ 58,25
															27	Casa 27	23.97	R\$ 58,25
															28	Casa 28	23.97	R\$ 58,25
															29	Casa 29	23.97	R\$ 58,25
															30	Casa 30	23.97	R\$ 58,25
															31	Casa 31	23.97	R\$ 58,25
															32	Casa 32	23.97	R\$ 58,25
															33	Casa 33	23.97	R\$ 58,25
															34	Casa 34	23.97	R\$ 58,25
															35	Casa 35	23.97	R\$ 58,25
															36	Casa 36	23.97	R\$ 58,25
															37	Casa 37	23.97	R\$ 58,25
															38	Casa 38	23.97	R\$ 58,25
															39	Casa 39	23.97	R\$ 58,25
															40	Casa 40	23.97	R\$ 58,25
															41	Casa 41	23.97	R\$ 58,25
															42	Casa 42	23.97	R\$ 58,25
															43	Casa 43	23.97	R\$ 58,25
															44	Casa 44	23.97	R\$ 58,25
															45	Casa 45	23.97	R\$ 58,25

															46	Casa 46	23,97	R\$ 58,25
															47	Casa 47	23,97	R\$ 58,25
															48	Casa 48	23,97	R\$ 58,25
															49	Casa 49	23,97	R\$ 58,25
															50	Casa 50	23,97	R\$ 58,25
Serviço	31.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	100,00	UN	R\$ 10,77	R\$ 10,77	20,34%	R\$ 12,96	R\$ 1.296,00		31	CALAFETE / LIMPEZA	1	Casa 1	2,00	R\$ 25,92
															2	Casa 2	2,00	R\$ 25,92
															3	Casa 3	2,00	R\$ 25,92
															4	Casa 4	2,00	R\$ 25,92
															5	Casa 5	2,00	R\$ 25,92
															6	Casa 6	2,00	R\$ 25,92
															7	Casa 7	2,00	R\$ 25,92
															8	Casa 8	2,00	R\$ 25,92
															9	Casa 9	2,00	R\$ 25,92
															10	Casa 10	2,00	R\$ 25,92
															11	Casa 11	2,00	R\$ 25,92
															12	Casa 12	2,00	R\$ 25,92
															13	Casa 13	2,00	R\$ 25,92
															14	Casa 14	2,00	R\$ 25,92
															15	Casa 15	2,00	R\$ 25,92
															16	Casa 16	2,00	R\$ 25,92
															17	Casa 17	2,00	R\$ 25,92
															18	Casa 18	2,00	R\$ 25,92
															19	Casa 19	2,00	R\$ 25,92
															20	Casa 20	2,00	R\$ 25,92
															21	Casa 21	2,00	R\$ 25,92
															22	Casa 22	2,00	R\$ 25,92
															23	Casa 23	2,00	R\$ 25,92
															24	Casa 24	2,00	R\$ 25,92
															25	Casa 25	2,00	R\$ 25,92
															26	Casa 26	2,00	R\$ 25,92
															27	Casa 27	2,00	R\$ 25,92
															28	Casa 28	2,00	R\$ 25,92
															29	Casa 29	2,00	R\$ 25,92
															30	Casa 30	2,00	R\$ 25,92

[illegible]