



Obra  
 CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL - HIS - PADRÃO POPULAR

Bancos

SNAPI - 07/2025 - São Paulo - ONERADO  
 BDI ONERADO 22,47 %

Nível	Nº Macroserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macroserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Unt.	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			<b>CANTERO</b>							<b>R\$ 27.637,14</b>							
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. #F_03/0022_P8	6,48	M2	R\$ 474,41	R\$ 474,41	22,47%	R\$ 581,01	R\$ 3.764,94		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	Casa 1	6,48	R\$ 3.764,94
															1	Casa 1	0,60	R\$ 707,09
															2	Casa 2	0,60	R\$ 707,09
															3	Casa 3	0,60	R\$ 707,09
															4	Casa 4	0,60	R\$ 707,09
															5	Casa 5	0,60	R\$ 707,09
															6	Casa 6	0,60	R\$ 707,09
															7	Casa 7	0,60	R\$ 707,09
															8	Casa 8	0,60	R\$ 707,09
															9	Casa 9	0,60	R\$ 707,09
Serviço	1.2	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MES	R\$ 962,26	R\$ 962,26	22,47%	R\$ 1.178,48	R\$ 14.141,80		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	Casa 10	0,60	R\$ 707,09
															11	Casa 11	0,60	R\$ 707,09
															12	Casa 12	0,60	R\$ 707,09
															13	Casa 13	0,60	R\$ 707,09
															14	Casa 14	0,60	R\$ 707,09
															15	Casa 15	0,60	R\$ 707,09
															16	Casa 16	0,60	R\$ 707,09
															17	Casa 17	0,60	R\$ 707,09
															18	Casa 18	0,60	R\$ 707,09
															19	Casa 19	0,60	R\$ 707,09
															20	Casa 20	0,60	R\$ 707,09
															1	Casa 1	0,60	R\$ 486,52
															2	Casa 2	0,60	R\$ 486,52
															3	Casa 3	0,60	R\$ 486,52
															4	Casa 4	0,60	R\$ 486,52
															5	Casa 5	0,60	R\$ 486,52
															6	Casa 6	0,60	R\$ 486,52
															7	Casa 7	0,60	R\$ 486,52
															8	Casa 8	0,60	R\$ 486,52
															9	Casa 9	0,60	R\$ 486,52
Serviço	1.3	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	12,00	MES	R\$ 662,10	R\$ 662,10	22,47%	R\$ 810,87	R\$ 9.730,40		1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	Casa 10	0,60	R\$ 486,52
															11	Casa 11	0,60	R\$ 486,52
															12	Casa 12	0,60	R\$ 486,52
															13	Casa 13	0,60	R\$ 486,52
															14	Casa 14	0,60	R\$ 486,52
															15	Casa 15	0,60	R\$ 486,52
															16	Casa 16	0,60	R\$ 486,52
															17	Casa 17	0,60	R\$ 486,52
															18	Casa 18	0,60	R\$ 486,52

																		19	Casa 19	0,60	R\$ 486,52
																		20	Casa 20	0,60	R\$ 486,52
<b>Macrosserviço</b>	<b>2</b>			<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 57.788,20</b>											
Serviço	2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	606,00	M	R\$ 77,86	R\$ 77,86	22,47%	R\$ 95,36	R\$ 57.788,20				1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
																		1	Casa 1	30,30	R\$ 2.889,41
																		2	Casa 2	30,30	R\$ 2.889,41
																		3	Casa 3	30,30	R\$ 2.889,41
																		4	Casa 4	30,30	R\$ 2.889,41
																		5	Casa 5	30,30	R\$ 2.889,41
																		6	Casa 6	30,30	R\$ 2.889,41
																		7	Casa 7	30,30	R\$ 2.889,41
																		8	Casa 8	30,30	R\$ 2.889,41
																		9	Casa 9	30,30	R\$ 2.889,41
																		10	Casa 10	30,30	R\$ 2.889,41
																		11	Casa 11	30,30	R\$ 2.889,41
																		12	Casa 12	30,30	R\$ 2.889,41
																		13	Casa 13	30,30	R\$ 2.889,41
																		14	Casa 14	30,30	R\$ 2.889,41
																		15	Casa 15	30,30	R\$ 2.889,41
																		16	Casa 16	30,30	R\$ 2.889,41
																		17	Casa 17	30,30	R\$ 2.889,41
																		18	Casa 18	30,30	R\$ 2.889,41
																		19	Casa 19	30,30	R\$ 2.889,41
																		20	Casa 20	30,30	R\$ 2.889,41
<b>Macrosserviço</b>	<b>3</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						<b>R\$ 44.708,80</b>											
Serviço	3.1	Composição	CPJ-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	12,00	MES	R\$ 3.042,16	R\$ 3.042,16	22,47%	R\$ 3.728,73	R\$ 44.708,80				2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
																		1	Casa 1	0,60	R\$ 2.235,44
																		2	Casa 2	0,60	R\$ 2.235,44
																		3	Casa 3	0,60	R\$ 2.235,44
																		4	Casa 4	0,60	R\$ 2.235,44
																		5	Casa 5	0,60	R\$ 2.235,44
																		6	Casa 6	0,60	R\$ 2.235,44
																		7	Casa 7	0,60	R\$ 2.235,44
																		8	Casa 8	0,60	R\$ 2.235,44
																		9	Casa 9	0,60	R\$ 2.235,44
																		10	Casa 10	0,60	R\$ 2.235,44
																		11	Casa 11	0,60	R\$ 2.235,44
																		12	Casa 12	0,60	R\$ 2.235,44
																		13	Casa 13	0,60	R\$ 2.235,44
																		14	Casa 14	0,60	R\$ 2.235,44
																		15	Casa 15	0,60	R\$ 2.235,44
																		16	Casa 16	0,60	R\$ 2.235,44
																		17	Casa 17	0,60	R\$ 2.235,44
																		18	Casa 18	0,60	R\$ 2.235,44
																		19	Casa 19	0,60	R\$ 2.235,44



Serviço	4.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA_AF_09/2021	1.138,80	M2	R\$ 3,01	R\$ 3,01	22,47%	R\$ 3,69	R\$ 4.202,20	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	2	Casa 2	56,94	R\$ 210,11														
														3	Casa 3	56,94	R\$ 210,11														
														4	Casa 4	56,94	R\$ 210,11														
														5	Casa 5	56,94	R\$ 210,11														
														6	Casa 6	56,94	R\$ 210,11														
														7	Casa 7	56,94	R\$ 210,11														
														8	Casa 8	56,94	R\$ 210,11														
														9	Casa 9	56,94	R\$ 210,11														
														10	Casa 10	56,94	R\$ 210,11														
														11	Casa 11	56,94	R\$ 210,11														
														12	Casa 12	56,94	R\$ 210,11														
														13	Casa 13	56,94	R\$ 210,11														
														14	Casa 14	56,94	R\$ 210,11														
														15	Casa 15	56,94	R\$ 210,11														
														16	Casa 16	56,94	R\$ 210,11														
														17	Casa 17	56,94	R\$ 210,11														
														18	Casa 18	56,94	R\$ 210,11														
														19	Casa 19	56,94	R\$ 210,11														
														20	Casa 20	56,94	R\$ 210,11														
														Serviço	4.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*_AF_01/2024	53,80	M3	R\$ 200,84	R\$ 200,84	22,47%	R\$ 245,97	R\$ 13.233,20	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	1	Casa 1	2,69	R\$ 661,66
																												2	Casa 2	2,69	R\$ 661,66
3	Casa 3	2,69	R\$ 661,66																												
4	Casa 4	2,69	R\$ 661,66																												
5	Casa 5	2,69	R\$ 661,66																												
6	Casa 6	2,69	R\$ 661,66																												
7	Casa 7	2,69	R\$ 661,66																												
8	Casa 8	2,69	R\$ 661,66																												
9	Casa 9	2,69	R\$ 661,66																												
10	Casa 10	2,69	R\$ 661,66																												
11	Casa 11	2,69	R\$ 661,66																												
12	Casa 12	2,69	R\$ 661,66																												
13	Casa 13	2,69	R\$ 661,66																												
14	Casa 14	2,69	R\$ 661,66																												
15	Casa 15	2,69	R\$ 661,66																												
16	Casa 16	2,69	R\$ 661,66																												
17	Casa 17	2,69	R\$ 661,66																												
18	Casa 18	2,69	R\$ 661,66																												
19	Casa 19	2,69	R\$ 661,66																												
20	Casa 20	2,69	R\$ 661,66																												
																												1	Casa 1	6,67	R\$ 1.348,41
														2	Casa 2	6,67	R\$ 1.348,41														
														3	Casa 3	6,67	R\$ 1.348,41														
														4	Casa 4	6,67	R\$ 1.348,41														

Serviço	4.5	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	133,40	M2	R\$ 165,07	R\$ 165,07	22,47%	R\$ 202,16	R\$ 26.968,20	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	5	Casa 5	6,67	R\$ 1.348,41
														6	Casa 6	6,67	R\$ 1.348,41
														7	Casa 7	6,67	R\$ 1.348,41
														8	Casa 8	6,67	R\$ 1.348,41
														9	Casa 9	6,67	R\$ 1.348,41
														10	Casa 10	6,67	R\$ 1.348,41
														11	Casa 11	6,67	R\$ 1.348,41
														12	Casa 12	6,67	R\$ 1.348,41
														13	Casa 13	6,67	R\$ 1.348,41
														14	Casa 14	6,67	R\$ 1.348,41
														15	Casa 15	6,67	R\$ 1.348,41
														16	Casa 16	6,67	R\$ 1.348,41
														17	Casa 17	6,67	R\$ 1.348,41
														18	Casa 18	6,67	R\$ 1.348,41
														19	Casa 19	6,67	R\$ 1.348,41
														20	Casa 20	6,67	R\$ 1.348,41
Serviço	4.6	SINAPI	92769	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	7.240,00	KG	R\$ 12,40	R\$ 12,40	22,47%	R\$ 15,19	R\$ 109.975,60	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	1	Casa 1	362,00	R\$ 5.498,78
														2	Casa 2	362,00	R\$ 5.498,78
														3	Casa 3	362,00	R\$ 5.498,78
														4	Casa 4	362,00	R\$ 5.498,78
														5	Casa 5	362,00	R\$ 5.498,78
														6	Casa 6	362,00	R\$ 5.498,78
														7	Casa 7	362,00	R\$ 5.498,78
														8	Casa 8	362,00	R\$ 5.498,78
														9	Casa 9	362,00	R\$ 5.498,78
														10	Casa 10	362,00	R\$ 5.498,78
														11	Casa 11	362,00	R\$ 5.498,78
														12	Casa 12	362,00	R\$ 5.498,78
														13	Casa 13	362,00	R\$ 5.498,78
														14	Casa 14	362,00	R\$ 5.498,78
														15	Casa 15	362,00	R\$ 5.498,78
														16	Casa 16	362,00	R\$ 5.498,78
														17	Casa 17	362,00	R\$ 5.498,78
														18	Casa 18	362,00	R\$ 5.498,78
														19	Casa 19	362,00	R\$ 5.498,78
														20	Casa 20	362,00	R\$ 5.498,78
														1	Casa 1	28,60	R\$ 363,22
														2	Casa 2	28,60	R\$ 363,22
														3	Casa 3	28,60	R\$ 363,22
														4	Casa 4	28,60	R\$ 363,22
														5	Casa 5	28,60	R\$ 363,22
														6	Casa 6	28,60	R\$ 363,22
														7	Casa 7	28,60	R\$ 363,22

Serviço	4.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	572,00	KG	R\$ 10,37	R\$ 10,37	22,47%	R\$ 12,70	R\$ 7.264,40	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	8	Casa 8	28,60	R\$ 363,22
														9	Casa 9	28,60	R\$ 363,22
														10	Casa 10	28,60	R\$ 363,22
														11	Casa 11	28,60	R\$ 363,22
														12	Casa 12	28,60	R\$ 363,22
														13	Casa 13	28,60	R\$ 363,22
														14	Casa 14	28,60	R\$ 363,22
														15	Casa 15	28,60	R\$ 363,22
														16	Casa 16	28,60	R\$ 363,22
														17	Casa 17	28,60	R\$ 363,22
														18	Casa 18	28,60	R\$ 363,22
														19	Casa 19	28,60	R\$ 363,22
														20	Casa 20	28,60	R\$ 363,22
Serviço	4.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	78,00	KG	R\$ 14,59	R\$ 14,59	22,47%	R\$ 17,87	R\$ 1.393,80	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	1	Casa 1	3,90	R\$ 69,69
														2	Casa 2	3,90	R\$ 69,69
														3	Casa 3	3,90	R\$ 69,69
														4	Casa 4	3,90	R\$ 69,69
														5	Casa 5	3,90	R\$ 69,69
														6	Casa 6	3,90	R\$ 69,69
														7	Casa 7	3,90	R\$ 69,69
														8	Casa 8	3,90	R\$ 69,69
														9	Casa 9	3,90	R\$ 69,69
														10	Casa 10	3,90	R\$ 69,69
														11	Casa 11	3,90	R\$ 69,69
														12	Casa 12	3,90	R\$ 69,69
														13	Casa 13	3,90	R\$ 69,69
														14	Casa 14	3,90	R\$ 69,69
														15	Casa 15	3,90	R\$ 69,69
														16	Casa 16	3,90	R\$ 69,69
														17	Casa 17	3,90	R\$ 69,69
														18	Casa 18	3,90	R\$ 69,69
														19	Casa 19	3,90	R\$ 69,69
														20	Casa 20	3,90	R\$ 69,69
Serviço	4.9	Compras	97096_ADP	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK	181,60	M³	R\$ 493,75	R\$ 493,75	22,47%	R\$ 604,70	R\$ 109.811,60	3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	1	Casa 1	9,08	R\$ 5.490,68
														2	Casa 2	9,08	R\$ 5.490,68
														3	Casa 3	9,08	R\$ 5.490,68
														4	Casa 4	9,08	R\$ 5.490,68
														5	Casa 5	9,08	R\$ 5.490,68
														6	Casa 6	9,08	R\$ 5.490,68
														7	Casa 7	9,08	R\$ 5.490,68
														8	Casa 8	9,08	R\$ 5.490,68
														9	Casa 9	9,08	R\$ 5.490,68
														10	Casa 10	9,08	R\$ 5.490,68







														18	Casa 18	4,13	R\$ 633,38
														19	Casa 19	4,13	R\$ 633,38
														20	Casa 20	4,13	R\$ 633,38
														1	Casa 1	70,40	R\$ 1.258,05
														2	Casa 2	70,40	R\$ 1.258,05
														3	Casa 3	70,40	R\$ 1.258,05
														4	Casa 4	70,40	R\$ 1.258,05
														5	Casa 5	70,40	R\$ 1.258,05
														6	Casa 6	70,40	R\$ 1.258,05
														7	Casa 7	70,40	R\$ 1.258,05
														8	Casa 8	70,40	R\$ 1.258,05
														9	Casa 9	70,40	R\$ 1.258,05
														10	Casa 10	70,40	R\$ 1.258,05
														11	Casa 11	70,40	R\$ 1.258,05
														12	Casa 12	70,40	R\$ 1.258,05
														13	Casa 13	70,40	R\$ 1.258,05
														14	Casa 14	70,40	R\$ 1.258,05
														15	Casa 15	70,40	R\$ 1.258,05
														16	Casa 16	70,40	R\$ 1.258,05
														17	Casa 17	70,40	R\$ 1.258,05
														18	Casa 18	70,40	R\$ 1.258,05
														19	Casa 19	70,40	R\$ 1.258,05
														20	Casa 20	70,40	R\$ 1.258,05
														1	Casa 1	15,00	R\$ 240,90
														2	Casa 2	15,00	R\$ 240,90
														3	Casa 3	15,00	R\$ 240,90
														4	Casa 4	15,00	R\$ 240,90
														5	Casa 5	15,00	R\$ 240,90
														6	Casa 6	15,00	R\$ 240,90
														7	Casa 7	15,00	R\$ 240,90
														8	Casa 8	15,00	R\$ 240,90
														9	Casa 9	15,00	R\$ 240,90
														10	Casa 10	15,00	R\$ 240,90
														11	Casa 11	15,00	R\$ 240,90
														12	Casa 12	15,00	R\$ 240,90
														13	Casa 13	15,00	R\$ 240,90
														14	Casa 14	15,00	R\$ 240,90
														15	Casa 15	15,00	R\$ 240,90
														16	Casa 16	15,00	R\$ 240,90
														17	Casa 17	15,00	R\$ 240,90
														18	Casa 18	15,00	R\$ 240,90
														19	Casa 19	15,00	R\$ 240,90
														20	Casa 20	15,00	R\$ 240,90
Serviço	6.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.408,00	KG	R\$ 14,59	R\$ 14,59	22,47%	R\$ 17,87	R\$ 25.161,00		4		SUPRAESTRUTURA		
Serviço	6.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	300,00	KG	R\$ 13,11	R\$ 13,11	22,47%	R\$ 16,06	R\$ 4.818,00		4		SUPRAESTRUTURA		

Serviço	6.6	SINAPI	52761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.306,00	KG	R\$ 11,87	R\$ 11,87	22,47%	R\$ 14,54	R\$ 18.989,20	4	SUPRAESTRUTURA	1	Casa 1	65,30	R\$ 949,46
														2	Casa 2	65,30	R\$ 949,46
														3	Casa 3	65,30	R\$ 949,46
														4	Casa 4	65,30	R\$ 949,46
														5	Casa 5	65,30	R\$ 949,46
														6	Casa 6	65,30	R\$ 949,46
														7	Casa 7	65,30	R\$ 949,46
														8	Casa 8	65,30	R\$ 949,46
														9	Casa 9	65,30	R\$ 949,46
														10	Casa 10	65,30	R\$ 949,46
														11	Casa 11	65,30	R\$ 949,46
														12	Casa 12	65,30	R\$ 949,46
														13	Casa 13	65,30	R\$ 949,46
														14	Casa 14	65,30	R\$ 949,46
														15	Casa 15	65,30	R\$ 949,46
														16	Casa 16	65,30	R\$ 949,46
														17	Casa 17	65,30	R\$ 949,46
														18	Casa 18	65,30	R\$ 949,46
														19	Casa 19	65,30	R\$ 949,46
														20	Casa 20	65,30	R\$ 949,46
Serviço	6.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.712,00	KG	R\$ 10,37	R\$ 10,37	22,47%	R\$ 12,70	R\$ 21.742,40	4	SUPRAESTRUTURA	1	Casa 1	85,60	R\$ 1.087,12
														2	Casa 2	85,60	R\$ 1.087,12
														3	Casa 3	85,60	R\$ 1.087,12
														4	Casa 4	85,60	R\$ 1.087,12
														5	Casa 5	85,60	R\$ 1.087,12
														6	Casa 6	85,60	R\$ 1.087,12
														7	Casa 7	85,60	R\$ 1.087,12
														8	Casa 8	85,60	R\$ 1.087,12
														9	Casa 9	85,60	R\$ 1.087,12
														10	Casa 10	85,60	R\$ 1.087,12
														11	Casa 11	85,60	R\$ 1.087,12
														12	Casa 12	85,60	R\$ 1.087,12
														13	Casa 13	85,60	R\$ 1.087,12
														14	Casa 14	85,60	R\$ 1.087,12
														15	Casa 15	85,60	R\$ 1.087,12
														16	Casa 16	85,60	R\$ 1.087,12
														17	Casa 17	85,60	R\$ 1.087,12
														18	Casa 18	85,60	R\$ 1.087,12
														19	Casa 19	85,60	R\$ 1.087,12
														20	Casa 20	85,60	R\$ 1.087,12
														1	Casa 1	5,77	R\$ 1.334,72
														2	Casa 2	5,77	R\$ 1.334,72
														3	Casa 3	5,77	R\$ 1.334,72

Serviço	6.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOMADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_112020	115,40	M2	R\$ 188,88	R\$ 188,88	22,47%	R\$ 231,32	R\$ 26.694,40	4	SUPRAESTRUTURA	4	Casa 4	5,77	R\$ 1.334,72														
														5	Casa 5	5,77	R\$ 1.334,72														
														6	Casa 6	5,77	R\$ 1.334,72														
														7	Casa 7	5,77	R\$ 1.334,72														
														8	Casa 8	5,77	R\$ 1.334,72														
														9	Casa 9	5,77	R\$ 1.334,72														
														10	Casa 10	5,77	R\$ 1.334,72														
														11	Casa 11	5,77	R\$ 1.334,72														
														12	Casa 12	5,77	R\$ 1.334,72														
														13	Casa 13	5,77	R\$ 1.334,72														
														14	Casa 14	5,77	R\$ 1.334,72														
														15	Casa 15	5,77	R\$ 1.334,72														
														16	Casa 16	5,77	R\$ 1.334,72														
														17	Casa 17	5,77	R\$ 1.334,72														
														18	Casa 18	5,77	R\$ 1.334,72														
														19	Casa 19	5,77	R\$ 1.334,72														
														20	Casa 20	5,77	R\$ 1.334,72														
														Serviço	6.9	Composição	103672_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_022022_PS	25,60	M3	R\$ 581,32	R\$ 581,32	22,47%	R\$ 711,04	R\$ 18.225,60	4	SUPRAESTRUTURA	1	Casa 1	1,28	R\$ 911,28
																												2	Casa 2	1,28	R\$ 911,28
																												3	Casa 3	1,28	R\$ 911,28
4	Casa 4	1,28	R\$ 911,28																												
5	Casa 5	1,28	R\$ 911,28																												
6	Casa 6	1,28	R\$ 911,28																												
7	Casa 7	1,28	R\$ 911,28																												
8	Casa 8	1,28	R\$ 911,28																												
9	Casa 9	1,28	R\$ 911,28																												
10	Casa 10	1,28	R\$ 911,28																												
11	Casa 11	1,28	R\$ 911,28																												
12	Casa 12	1,28	R\$ 911,28																												
13	Casa 13	1,28	R\$ 911,28																												
14	Casa 14	1,28	R\$ 911,28																												
15	Casa 15	1,28	R\$ 911,28																												
16	Casa 16	1,28	R\$ 911,28																												
17	Casa 17	1,28	R\$ 911,28																												
18	Casa 18	1,28	R\$ 911,28																												
19	Casa 19	1,28	R\$ 911,28																												
20	Casa 20	1,28	R\$ 911,28																												
														1	Casa 1	1,78	R\$ 1.323,86														
														2	Casa 2	1,78	R\$ 1.323,86														
														3	Casa 3	1,78	R\$ 1.323,86														
														4	Casa 4	1,78	R\$ 1.323,86														
														5	Casa 5	1,78	R\$ 1.323,86														
														6	Casa 6	1,78	R\$ 1.323,86														

Serviço	6.10	Composição	103674_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERÇAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ARMAZENAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	35,60	M3	R\$ 607,28	R\$ 607,28	22,47%	R\$ 743,74	R\$ 26.477,20	4	SUPRAESTRUTURA	7	Casa 7	1,78	R\$ 1.323,86
														8	Casa 8	1,78	R\$ 1.323,86
														9	Casa 9	1,78	R\$ 1.323,86
														10	Casa 10	1,78	R\$ 1.323,86
														11	Casa 11	1,78	R\$ 1.323,86
														12	Casa 12	1,78	R\$ 1.323,86
														13	Casa 13	1,78	R\$ 1.323,86
														14	Casa 14	1,78	R\$ 1.323,86
														15	Casa 15	1,78	R\$ 1.323,86
														16	Casa 16	1,78	R\$ 1.323,86
														17	Casa 17	1,78	R\$ 1.323,86
														18	Casa 18	1,78	R\$ 1.323,86
														19	Casa 19	1,78	R\$ 1.323,86
														20	Casa 20	1,78	R\$ 1.323,86
Macrosserviço	7			ALVENARIA/FECHAMENTOS							R\$ 248.292,60						
Serviço	7.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1.730,00	M2	R\$ 110,62	R\$ 110,62	22,47%	R\$ 135,48	R\$ 234.360,40	5	PAREDES E PAINÉIS	1	Casa 1	86,50	R\$ 11.719,02
														2	Casa 2	86,50	R\$ 11.719,02
														3	Casa 3	86,50	R\$ 11.719,02
														4	Casa 4	86,50	R\$ 11.719,02
														5	Casa 5	86,50	R\$ 11.719,02
														6	Casa 6	86,50	R\$ 11.719,02
														7	Casa 7	86,50	R\$ 11.719,02
														8	Casa 8	86,50	R\$ 11.719,02
														9	Casa 9	86,50	R\$ 11.719,02
														10	Casa 10	86,50	R\$ 11.719,02
														11	Casa 11	86,50	R\$ 11.719,02
														12	Casa 12	86,50	R\$ 11.719,02
														13	Casa 13	86,50	R\$ 11.719,02
														14	Casa 14	86,50	R\$ 11.719,02
														15	Casa 15	86,50	R\$ 11.719,02
														16	Casa 16	86,50	R\$ 11.719,02
														17	Casa 17	86,50	R\$ 11.719,02
														18	Casa 18	86,50	R\$ 11.719,02
														19	Casa 19	86,50	R\$ 11.719,02
														20	Casa 20	86,50	R\$ 11.719,02
														1	Casa 1	16,20	R\$ 446,47
														2	Casa 2	16,20	R\$ 446,47
														3	Casa 3	16,20	R\$ 446,47
														4	Casa 4	16,20	R\$ 446,47
														5	Casa 5	16,20	R\$ 446,47
														6	Casa 6	16,20	R\$ 446,47
														7	Casa 7	16,20	R\$ 446,47
														8	Casa 8	16,20	R\$ 446,47

Serviço	7.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 110° CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$ 22,50	R\$ 22,50	22,47%	R\$ 27,56	R\$ 8.929,40	5	PAREDES E PAINÉIS	9	Casa 9	16,20	R\$ 446,47
														10	Casa 10	16,20	R\$ 446,47
														11	Casa 11	16,20	R\$ 446,47
														12	Casa 12	16,20	R\$ 446,47
														13	Casa 13	16,20	R\$ 446,47
														14	Casa 14	16,20	R\$ 446,47
														15	Casa 15	16,20	R\$ 446,47
														16	Casa 16	16,20	R\$ 446,47
														17	Casa 17	16,20	R\$ 446,47
														18	Casa 18	16,20	R\$ 446,47
														19	Casa 19	16,20	R\$ 446,47
														20	Casa 20	16,20	R\$ 446,47
Serviço	7.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 110° CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 22,11	R\$ 22,11	22,47%	R\$ 27,08	R\$ 4.982,80	5	PAREDES E PAINÉIS	1	Casa 1	9,20	R\$ 249,14
														2	Casa 2	9,20	R\$ 249,14
														3	Casa 3	9,20	R\$ 249,14
														4	Casa 4	9,20	R\$ 249,14
														5	Casa 5	9,20	R\$ 249,14
														6	Casa 6	9,20	R\$ 249,14
														7	Casa 7	9,20	R\$ 249,14
														8	Casa 8	9,20	R\$ 249,14
														9	Casa 9	9,20	R\$ 249,14
														10	Casa 10	9,20	R\$ 249,14
														11	Casa 11	9,20	R\$ 249,14
														12	Casa 12	9,20	R\$ 249,14
														13	Casa 13	9,20	R\$ 249,14
														14	Casa 14	9,20	R\$ 249,14
														15	Casa 15	9,20	R\$ 249,14
														16	Casa 16	9,20	R\$ 249,14
														17	Casa 17	9,20	R\$ 249,14
														18	Casa 18	9,20	R\$ 249,14
														19	Casa 19	9,20	R\$ 249,14
														20	Casa 20	9,20	R\$ 249,14
Macrosserviço	8			ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 183.139,20						
Serviço	8.1	SINAPI	61334	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	67,20	M3	R\$ 889,10	R\$ 889,10	22,47%	R\$ 1.088,88	R\$ 73.117,80	6	PAREDES E PAINÉIS	1	Casa 1	3,36	R\$ 3.658,64
														2	Casa 2	3,36	R\$ 3.658,64
														3	Casa 3	3,36	R\$ 3.658,64
														4	Casa 4	3,36	R\$ 3.658,64
														5	Casa 5	3,36	R\$ 3.658,64
														6	Casa 6	3,36	R\$ 3.658,64
														7	Casa 7	3,36	R\$ 3.658,64
														8	Casa 8	3,36	R\$ 3.658,64
														9	Casa 9	3,36	R\$ 3.658,64
														10	Casa 10	3,36	R\$ 3.658,64

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	%	Valor Unit.	Valor Total	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
	COM PARAPUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2019												
11	Casa 11		3,36	RS 3.658,64									
12	Casa 12		3,36	RS 3.658,64									
13	Casa 13		3,36	RS 3.658,64									
14	Casa 14		3,36	RS 3.658,64									
15	Casa 15		3,36	RS 3.658,64									
16	Casa 16		3,36	RS 3.658,64									
17	Casa 17		3,36	RS 3.658,64									
18	Casa 18		3,36	RS 3.658,64									
19	Casa 19		3,36	RS 3.658,64									
20	Casa 20		3,36	RS 3.658,64									
1	Casa 1		2,60	RS 1.113,68									
2	Casa 2		2,60	RS 1.113,68									
3	Casa 3		2,60	RS 1.113,68									
4	Casa 4		2,60	RS 1.113,68									
5	Casa 5		2,60	RS 1.113,68									
6	Casa 6		2,60	RS 1.113,68									
7	Casa 7		2,60	RS 1.113,68									
8	Casa 8		2,60	RS 1.113,68									
9	Casa 9		2,60	RS 1.113,68									
10	Casa 10		2,60	RS 1.113,68									
11	Casa 11		2,60	RS 1.113,68									
12	Casa 12		2,60	RS 1.113,68									
13	Casa 13		2,60	RS 1.113,68									
14	Casa 14		2,60	RS 1.113,68									
15	Casa 15		2,60	RS 1.113,68									
16	Casa 16		2,60	RS 1.113,68									
17	Casa 17		2,60	RS 1.113,68									
18	Casa 18		2,60	RS 1.113,68									
19	Casa 19		2,60	RS 1.113,68									
20	Casa 20		2,60	RS 1.113,68									
1	Casa 1		2,80	RS 1.715,76									
2	Casa 2		2,80	RS 1.715,76									
3	Casa 3		2,80	RS 1.715,76									
4	Casa 4		2,80	RS 1.715,76									
5	Casa 5		2,80	RS 1.715,76									
6	Casa 6		2,80	RS 1.715,76									
7	Casa 7		2,80	RS 1.715,76									
8	Casa 8		2,80	RS 1.715,76									
9	Casa 9		2,80	RS 1.715,76									
10	Casa 10		2,80	RS 1.715,76									
11	Casa 11		2,80	RS 1.715,76									
12	Casa 12		2,80	RS 1.715,76									
13	Casa 13		2,80	RS 1.715,76									
Serviço	8.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REGUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAPUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2024	52,00	M2	RS 349,75	RS 349,75	22,47%	RS 428,34	RS 22.273,60	5	PAREDES E PAINÉIS
Serviço	8.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REGUADRO 6 A 14 CM. SEM ACABAMENTO. FIXAÇÃO COM PARAPUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2024	56,00	M2	RS 500,34	RS 500,34	22,47%	RS 612,77	RS 34.315,20	5	PAREDES E PAINÉIS



																					17	Casa 17	21,60	R\$ 630,94	
																					18	Casa 18	21,60	R\$ 630,94	
																					19	Casa 19	21,60	R\$ 630,94	
																					20	Casa 20	21,60	R\$ 630,94	
Serviço	8.6	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO AF_112024	864,00	M	R\$ 31,12	R\$ 31,12	22,47%	R\$ 38,11	R\$ 32.927,00										1	Casa 1	43,20	R\$ 1.646,35	
																					2	Casa 2	43,20	R\$ 1.646,35	
																					3	Casa 3	43,20	R\$ 1.646,35	
																					4	Casa 4	43,20	R\$ 1.646,35	
																					5	Casa 5	43,20	R\$ 1.646,35	
																					6	Casa 6	43,20	R\$ 1.646,35	
																					7	Casa 7	43,20	R\$ 1.646,35	
																					8	Casa 8	43,20	R\$ 1.646,35	
																					9	Casa 9	43,20	R\$ 1.646,35	
																					10	Casa 10	43,20	R\$ 1.646,35	
																					11	Casa 11	43,20	R\$ 1.646,35	
																					12	Casa 12	43,20	R\$ 1.646,35	
																					13	Casa 13	43,20	R\$ 1.646,35	
																					14	Casa 14	43,20	R\$ 1.646,35	
																					15	Casa 15	43,20	R\$ 1.646,35	
																					16	Casa 16	43,20	R\$ 1.646,35	
																					17	Casa 17	43,20	R\$ 1.646,35	
																					18	Casa 18	43,20	R\$ 1.646,35	
																					19	Casa 19	43,20	R\$ 1.646,35	
																					20	Casa 20	43,20	R\$ 1.646,35	
Macrosserviço	9			ESQUADRIAS DE MADEIRAS							R\$ 80.886,60														
Serviço	9.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	60,00	LIN	R\$ 1.100,77	R\$ 1.100,77	22,47%	R\$ 1.348,11	R\$ 80.886,60											1	Casa 1	3,00	R\$ 4.044,33
																					2	Casa 2	3,00	R\$ 4.044,33	
																					3	Casa 3	3,00	R\$ 4.044,33	
																					4	Casa 4	3,00	R\$ 4.044,33	
																					5	Casa 5	3,00	R\$ 4.044,33	
																					6	Casa 6	3,00	R\$ 4.044,33	
																					7	Casa 7	3,00	R\$ 4.044,33	
																					8	Casa 8	3,00	R\$ 4.044,33	
																					9	Casa 9	3,00	R\$ 4.044,33	
																					10	Casa 10	3,00	R\$ 4.044,33	
																					11	Casa 11	3,00	R\$ 4.044,33	
																					12	Casa 12	3,00	R\$ 4.044,33	
																					13	Casa 13	3,00	R\$ 4.044,33	
																					14	Casa 14	3,00	R\$ 4.044,33	
																					15	Casa 15	3,00	R\$ 4.044,33	
																					16	Casa 16	3,00	R\$ 4.044,33	
																					17	Casa 17	3,00	R\$ 4.044,33	
																					18	Casa 18	3,00	R\$ 4.044,33	

																			19	Casa 19	3,00	R\$ 4.044,33
																			20	Casa 20	3,00	R\$ 4.044,33
Macrosserviço	10			TELHADOS						R\$ 944.277,20												
Serviço	10.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 91,40	R\$ 91,40	22,47%	R\$ 111,94	R\$ 164.529,40				6	COBERTURA E PROTEÇÕES			1	Casa 1	73,49	R\$ 8.226,47
																			2	Casa 2	73,49	R\$ 8.226,47
																			3	Casa 3	73,49	R\$ 8.226,47
																			4	Casa 4	73,49	R\$ 8.226,47
																			5	Casa 5	73,49	R\$ 8.226,47
																			6	Casa 6	73,49	R\$ 8.226,47
																			7	Casa 7	73,49	R\$ 8.226,47
																			8	Casa 8	73,49	R\$ 8.226,47
																			9	Casa 9	73,49	R\$ 8.226,47
																			10	Casa 10	73,49	R\$ 8.226,47
																			11	Casa 11	73,49	R\$ 8.226,47
																			12	Casa 12	73,49	R\$ 8.226,47
																			13	Casa 13	73,49	R\$ 8.226,47
																			14	Casa 14	73,49	R\$ 8.226,47
																			15	Casa 15	73,49	R\$ 8.226,47
																			16	Casa 16	73,49	R\$ 8.226,47
																			17	Casa 17	73,49	R\$ 8.226,47
																			18	Casa 18	73,49	R\$ 8.226,47
																			19	Casa 19	73,49	R\$ 8.226,47
																			20	Casa 20	73,49	R\$ 8.226,47
Serviço	10.2	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 64,48	R\$ 64,48	22,47%	R\$ 78,97	R\$ 116.070,20				6	COBERTURA E PROTEÇÕES			1	Casa 1	73,49	R\$ 5.803,51
																			2	Casa 2	73,49	R\$ 5.803,51
																			3	Casa 3	73,49	R\$ 5.803,51
																			4	Casa 4	73,49	R\$ 5.803,51
																			5	Casa 5	73,49	R\$ 5.803,51
																			6	Casa 6	73,49	R\$ 5.803,51
																			7	Casa 7	73,49	R\$ 5.803,51
																			8	Casa 8	73,49	R\$ 5.803,51
																			9	Casa 9	73,49	R\$ 5.803,51
																			10	Casa 10	73,49	R\$ 5.803,51
																			11	Casa 11	73,49	R\$ 5.803,51
																			12	Casa 12	73,49	R\$ 5.803,51
																			13	Casa 13	73,49	R\$ 5.803,51
																			14	Casa 14	73,49	R\$ 5.803,51
																			15	Casa 15	73,49	R\$ 5.803,51
																			16	Casa 16	73,49	R\$ 5.803,51
																			17	Casa 17	73,49	R\$ 5.803,51
																			18	Casa 18	73,49	R\$ 5.803,51
																			19	Casa 19	73,49	R\$ 5.803,51
																			20	Casa 20	73,49	R\$ 5.803,51

Serviço	10.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$ 13,28	R\$ 13,28	22,47%	R\$ 16,26	R\$ 33.755,80	6	COBERTURA E PROTEÇÕES	1	Casa 1	103,80	R\$ 1.687,79
														2	Casa 2	103,80	R\$ 1.687,79
														3	Casa 3	103,80	R\$ 1.687,79
														4	Casa 4	103,80	R\$ 1.687,79
														5	Casa 5	103,80	R\$ 1.687,79
														6	Casa 6	103,80	R\$ 1.687,79
														7	Casa 7	103,80	R\$ 1.687,79
														8	Casa 8	103,80	R\$ 1.687,79
														9	Casa 9	103,80	R\$ 1.687,79
														10	Casa 10	103,80	R\$ 1.687,79
														11	Casa 11	103,80	R\$ 1.687,79
														12	Casa 12	103,80	R\$ 1.687,79
														13	Casa 13	103,80	R\$ 1.687,79
														14	Casa 14	103,80	R\$ 1.687,79
														15	Casa 15	103,80	R\$ 1.687,79
														16	Casa 16	103,80	R\$ 1.687,79
														17	Casa 17	103,80	R\$ 1.687,79
														18	Casa 18	103,80	R\$ 1.687,79
														19	Casa 19	103,80	R\$ 1.687,79
														20	Casa 20	103,80	R\$ 1.687,79
Serviço	10.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	10.520,00	UN	R\$ 3,73	R\$ 3,73	22,47%	R\$ 4,57	R\$ 48.076,40	6	COBERTURA E PROTEÇÕES	1	Casa 1	526,00	R\$ 2.403,82
														2	Casa 2	526,00	R\$ 2.403,82
														3	Casa 3	526,00	R\$ 2.403,82
														4	Casa 4	526,00	R\$ 2.403,82
														5	Casa 5	526,00	R\$ 2.403,82
														6	Casa 6	526,00	R\$ 2.403,82
														7	Casa 7	526,00	R\$ 2.403,82
														8	Casa 8	526,00	R\$ 2.403,82
														9	Casa 9	526,00	R\$ 2.403,82
														10	Casa 10	526,00	R\$ 2.403,82
														11	Casa 11	526,00	R\$ 2.403,82
														12	Casa 12	526,00	R\$ 2.403,82
														13	Casa 13	526,00	R\$ 2.403,82
														14	Casa 14	526,00	R\$ 2.403,82
														15	Casa 15	526,00	R\$ 2.403,82
														16	Casa 16	526,00	R\$ 2.403,82
														17	Casa 17	526,00	R\$ 2.403,82
														18	Casa 18	526,00	R\$ 2.403,82
														19	Casa 19	526,00	R\$ 2.403,82
														20	Casa 20	526,00	R\$ 2.403,82
														1	Casa 1	10,65	R\$ 507,79
														2	Casa 2	10,65	R\$ 507,79
														3	Casa 3	10,65	R\$ 507,79

Serviço	10.5	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	213,00	M	R\$ 38,93	R\$ 38,93	22,47%	R\$ 47,68	R\$ 10.155,80	6	COBERTURA E PROTEÇÕES	4	Casa 4	10,65	R\$ 507,79														
														5	Casa 5	10,65	R\$ 507,79														
														6	Casa 6	10,65	R\$ 507,79														
														7	Casa 7	10,65	R\$ 507,79														
														8	Casa 8	10,65	R\$ 507,79														
														9	Casa 9	10,65	R\$ 507,79														
														10	Casa 10	10,65	R\$ 507,79														
														11	Casa 11	10,65	R\$ 507,79														
														12	Casa 12	10,65	R\$ 507,79														
														13	Casa 13	10,65	R\$ 507,79														
														14	Casa 14	10,65	R\$ 507,79														
														15	Casa 15	10,65	R\$ 507,79														
														16	Casa 16	10,65	R\$ 507,79														
														17	Casa 17	10,65	R\$ 507,79														
														18	Casa 18	10,65	R\$ 507,79														
														19	Casa 19	10,65	R\$ 507,79														
														20	Casa 20	10,65	R\$ 507,79														
														Serviço	10.6	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6,0 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$ 1.752,36	R\$ 1.752,36	22,47%	R\$ 2.146,12	R\$ 171.689,60	6	COBERTURA E PROTEÇÕES	1	Casa 1	4,00	R\$ 8.584,48
																												2	Casa 2	4,00	R\$ 8.584,48
																												3	Casa 3	4,00	R\$ 8.584,48
4	Casa 4	4,00	R\$ 8.584,48																												
5	Casa 5	4,00	R\$ 8.584,48																												
6	Casa 6	4,00	R\$ 8.584,48																												
7	Casa 7	4,00	R\$ 8.584,48																												
8	Casa 8	4,00	R\$ 8.584,48																												
9	Casa 9	4,00	R\$ 8.584,48																												
10	Casa 10	4,00	R\$ 8.584,48																												
11	Casa 11	4,00	R\$ 8.584,48																												
12	Casa 12	4,00	R\$ 8.584,48																												
13	Casa 13	4,00	R\$ 8.584,48																												
14	Casa 14	4,00	R\$ 8.584,48																												
15	Casa 15	4,00	R\$ 8.584,48																												
16	Casa 16	4,00	R\$ 8.584,48																												
17	Casa 17	4,00	R\$ 8.584,48																												
18	Casa 18	4,00	R\$ 8.584,48																												
19	Casa 19	4,00	R\$ 8.584,48																												
20	Casa 20	4,00	R\$ 8.584,48																												
Macrosserviço	11			REVESTIMENTOS INTERNOS						R\$ 119.906,00																					
														1	Casa 1	136,10	R\$ 638,38														
														2	Casa 2	136,10	R\$ 638,38														
														3	Casa 3	136,10	R\$ 638,38														
														4	Casa 4	136,10	R\$ 638,38														
														5	Casa 5	136,10	R\$ 638,38														

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	2.722,00	M2	R\$ 5,03	R\$ 5,03	22,47%	R\$ 6,16	R\$ 16.767,60	7	REVESTIMENTOS	6	Casa 6	136,10	R\$ 638,38														
														7	Casa 7	136,10	R\$ 638,38														
														8	Casa 8	136,10	R\$ 638,38														
														9	Casa 9	136,10	R\$ 638,38														
														10	Casa 10	136,10	R\$ 638,38														
														11	Casa 11	136,10	R\$ 638,38														
														12	Casa 12	136,10	R\$ 638,38														
														13	Casa 13	136,10	R\$ 638,38														
														14	Casa 14	136,10	R\$ 638,38														
														15	Casa 15	136,10	R\$ 638,38														
														16	Casa 16	136,10	R\$ 638,38														
														17	Casa 17	136,10	R\$ 638,38														
														18	Casa 18	136,10	R\$ 638,38														
														19	Casa 19	136,10	R\$ 638,38														
														20	Casa 20	136,10	R\$ 638,38														
														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	88,80	M2	R\$ 6,94	R\$ 6,94	22,47%	R\$ 6,50	R\$ 754,80	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	4,44	R\$ 37,74
																												2	Casa 2	4,44	R\$ 37,74
																												3	Casa 3	4,44	R\$ 37,74
																												4	Casa 4	4,44	R\$ 37,74
																												5	Casa 5	4,44	R\$ 37,74
6	Casa 6	4,44	R\$ 37,74																												
7	Casa 7	4,44	R\$ 37,74																												
8	Casa 8	4,44	R\$ 37,74																												
9	Casa 9	4,44	R\$ 37,74																												
10	Casa 10	4,44	R\$ 37,74																												
11	Casa 11	4,44	R\$ 37,74																												
12	Casa 12	4,44	R\$ 37,74																												
13	Casa 13	4,44	R\$ 37,74																												
14	Casa 14	4,44	R\$ 37,74																												
15	Casa 15	4,44	R\$ 37,74																												
16	Casa 16	4,44	R\$ 37,74																												
17	Casa 17	4,44	R\$ 37,74																												
18	Casa 18	4,44	R\$ 37,74																												
19	Casa 19	4,44	R\$ 37,74																												
20	Casa 20	4,44	R\$ 37,74																												
														1	Casa 1	23,49	R\$ 972,72														
														2	Casa 2	23,49	R\$ 972,72														
														3	Casa 3	23,49	R\$ 972,72														
														4	Casa 4	23,49	R\$ 972,72														
														5	Casa 5	23,49	R\$ 972,72														
														6	Casa 6	23,49	R\$ 972,72														
														7	Casa 7	23,49	R\$ 972,72														
														8	Casa 8	23,49	R\$ 972,72														

Serviço	11.3	SINAPI	87545	EMBOCO, 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_032024	469,80	M2	R\$ 33,81	R\$ 33,81	22,47%	R\$ 41,41	R\$ 19.454,40	7	REVESTIMENTOS	9	Casa 9	23,49	R\$ 972,72
														10	Casa 10	23,49	R\$ 972,72
														11	Casa 11	23,49	R\$ 972,72
														12	Casa 12	23,49	R\$ 972,72
														13	Casa 13	23,49	R\$ 972,72
														14	Casa 14	23,49	R\$ 972,72
														15	Casa 15	23,49	R\$ 972,72
														16	Casa 16	23,49	R\$ 972,72
														17	Casa 17	23,49	R\$ 972,72
														18	Casa 18	23,49	R\$ 972,72
														19	Casa 19	23,49	R\$ 972,72
														20	Casa 20	23,49	R\$ 972,72
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_032024	1.601,00	M2	R\$ 29,79	R\$ 29,79	22,47%	R\$ 36,48	R\$ 58.404,40	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	80,05	R\$ 2.920,22
														2	Casa 2	80,05	R\$ 2.920,22
														3	Casa 3	80,05	R\$ 2.920,22
														4	Casa 4	80,05	R\$ 2.920,22
														5	Casa 5	80,05	R\$ 2.920,22
														6	Casa 6	80,05	R\$ 2.920,22
														7	Casa 7	80,05	R\$ 2.920,22
														8	Casa 8	80,05	R\$ 2.920,22
														9	Casa 9	80,05	R\$ 2.920,22
														10	Casa 10	80,05	R\$ 2.920,22
														11	Casa 11	80,05	R\$ 2.920,22
														12	Casa 12	80,05	R\$ 2.920,22
														13	Casa 13	80,05	R\$ 2.920,22
														14	Casa 14	80,05	R\$ 2.920,22
														15	Casa 15	80,05	R\$ 2.920,22
														16	Casa 16	80,05	R\$ 2.920,22
														17	Casa 17	80,05	R\$ 2.920,22
														18	Casa 18	80,05	R\$ 2.920,22
														19	Casa 19	80,05	R\$ 2.920,22
														20	Casa 20	80,05	R\$ 2.920,22
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_032024	651,20	M2	R\$ 25,62	R\$ 25,62	22,47%	R\$ 31,38	R\$ 20.434,60	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	32,56	R\$ 1.021,73
														2	Casa 2	32,56	R\$ 1.021,73
														3	Casa 3	32,56	R\$ 1.021,73
														4	Casa 4	32,56	R\$ 1.021,73
														5	Casa 5	32,56	R\$ 1.021,73
														6	Casa 6	32,56	R\$ 1.021,73
														7	Casa 7	32,56	R\$ 1.021,73
														8	Casa 8	32,56	R\$ 1.021,73
														9	Casa 9	32,56	R\$ 1.021,73
														10	Casa 10	32,56	R\$ 1.021,73
														11	Casa 11	32,56	R\$ 1.021,73



														14	Casa 14	19,65	R\$ 1.583,00
														15	Casa 15	19,65	R\$ 1.583,00
														16	Casa 16	19,65	R\$ 1.583,00
														17	Casa 17	19,65	R\$ 1.583,00
														18	Casa 18	19,65	R\$ 1.583,00
														19	Casa 19	19,65	R\$ 1.583,00
														20	Casa 20	19,65	R\$ 1.583,00
Serviço	12.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_022023_FE	76,80	M2	R\$ 59,24	R\$ 59,24	22,47%	R\$ 72,55	R\$ 5.571,80			1	Casa 1	3,84	R\$ 278,59
														2	Casa 2	3,84	R\$ 278,59
														3	Casa 3	3,84	R\$ 278,59
														4	Casa 4	3,84	R\$ 278,59
														5	Casa 5	3,84	R\$ 278,59
														6	Casa 6	3,84	R\$ 278,59
														7	Casa 7	3,84	R\$ 278,59
														8	Casa 8	3,84	R\$ 278,59
														9	Casa 9	3,84	R\$ 278,59
														10	Casa 10	3,84	R\$ 278,59
														11	Casa 11	3,84	R\$ 278,59
														12	Casa 12	3,84	R\$ 278,59
														13	Casa 13	3,84	R\$ 278,59
														14	Casa 14	3,84	R\$ 278,59
														15	Casa 15	3,84	R\$ 278,59
														16	Casa 16	3,84	R\$ 278,59
														17	Casa 17	3,84	R\$ 278,59
														18	Casa 18	3,84	R\$ 278,59
														19	Casa 19	3,84	R\$ 278,59
														20	Casa 20	3,84	R\$ 278,59
Macrosserviço	13			REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 94.659,00						
Serviço	13.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF_10/2022	607,00	M2	R\$ 9,72	R\$ 9,72	22,47%	R\$ 11,90	R\$ 7.223,40			1	Casa 1	30,35	R\$ 361,17
														2	Casa 2	30,35	R\$ 361,17
														3	Casa 3	30,35	R\$ 361,17
														4	Casa 4	30,35	R\$ 361,17
														5	Casa 5	30,35	R\$ 361,17
														6	Casa 6	30,35	R\$ 361,17
														7	Casa 7	30,35	R\$ 361,17
														8	Casa 8	30,35	R\$ 361,17
														9	Casa 9	30,35	R\$ 361,17
														10	Casa 10	30,35	R\$ 361,17
														11	Casa 11	30,35	R\$ 361,17
														12	Casa 12	30,35	R\$ 361,17
														13	Casa 13	30,35	R\$ 361,17
														14	Casa 14	30,35	R\$ 361,17
														15	Casa 15	30,35	R\$ 361,17

																							16	Casa 16	30,35	R\$ 361,17
																							17	Casa 17	30,35	R\$ 361,17
																							18	Casa 18	30,35	R\$ 361,17
																							19	Casa 19	30,35	R\$ 361,17
																							20	Casa 20	30,35	R\$ 361,17
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 BETONEIRA 400L. AF_102022	609,00	M2	R\$ 8,20	R\$ 8,20	22,47%	R\$ 10,04	R\$ 6.114,40												1	Casa 1	30,45	R\$ 305,72
																							2	Casa 2	30,45	R\$ 305,72
																							3	Casa 3	30,45	R\$ 305,72
																							4	Casa 4	30,45	R\$ 305,72
																							5	Casa 5	30,45	R\$ 305,72
																							6	Casa 6	30,45	R\$ 305,72
																							7	Casa 7	30,45	R\$ 305,72
																							8	Casa 8	30,45	R\$ 305,72
																							9	Casa 9	30,45	R\$ 305,72
																							10	Casa 10	30,45	R\$ 305,72
																							11	Casa 11	30,45	R\$ 305,72
																							12	Casa 12	30,45	R\$ 305,72
																							13	Casa 13	30,45	R\$ 305,72
																							14	Casa 14	30,45	R\$ 305,72
																							15	Casa 15	30,45	R\$ 305,72
																							16	Casa 16	30,45	R\$ 305,72
																							17	Casa 17	30,45	R\$ 305,72
																							18	Casa 18	30,45	R\$ 305,72
Serviço	13.3	SINAPI	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_062022	609,00	M2	R\$ 45,24	R\$ 45,24	22,47%	R\$ 50,41	R\$ 33.744,60												1	Casa 1	30,45	R\$ 1.687,23
																							2	Casa 2	30,45	R\$ 1.687,23
																							3	Casa 3	30,45	R\$ 1.687,23
																							4	Casa 4	30,45	R\$ 1.687,23
																							5	Casa 5	30,45	R\$ 1.687,23
																							6	Casa 6	30,45	R\$ 1.687,23
																							7	Casa 7	30,45	R\$ 1.687,23
																							8	Casa 8	30,45	R\$ 1.687,23
																							9	Casa 9	30,45	R\$ 1.687,23
																							10	Casa 10	30,45	R\$ 1.687,23
																							11	Casa 11	30,45	R\$ 1.687,23
																							12	Casa 12	30,45	R\$ 1.687,23
																							13	Casa 13	30,45	R\$ 1.687,23
																							14	Casa 14	30,45	R\$ 1.687,23
																							15	Casa 15	30,45	R\$ 1.687,23
																							16	Casa 16	30,45	R\$ 1.687,23
																							17	Casa 17	30,45	R\$ 1.687,23
																							18	Casa 18	30,45	R\$ 1.687,23

																			19	Casa 19	30,45	R\$ 1.687,23
																			20	Casa 20	30,45	R\$ 1.687,23
Serviço	13.4	SINAPI	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	607,00	M2	R\$ 64,00	R\$ 64,00	22,47%	R\$ 78,38	R\$ 47.576,60								1	Casa 1	30,35	R\$ 2.378,83
																			2	Casa 2	30,35	R\$ 2.378,83
																			3	Casa 3	30,35	R\$ 2.378,83
																			4	Casa 4	30,35	R\$ 2.378,83
																			5	Casa 5	30,35	R\$ 2.378,83
																			6	Casa 6	30,35	R\$ 2.378,83
																			7	Casa 7	30,35	R\$ 2.378,83
																			8	Casa 8	30,35	R\$ 2.378,83
																			9	Casa 9	30,35	R\$ 2.378,83
																			10	Casa 10	30,35	R\$ 2.378,83
																			11	Casa 11	30,35	R\$ 2.378,83
																			12	Casa 12	30,35	R\$ 2.378,83
																			13	Casa 13	30,35	R\$ 2.378,83
																			14	Casa 14	30,35	R\$ 2.378,83
																			15	Casa 15	30,35	R\$ 2.378,83
																			16	Casa 16	30,35	R\$ 2.378,83
																			17	Casa 17	30,35	R\$ 2.378,83
																			18	Casa 18	30,35	R\$ 2.378,83
																			19	Casa 19	30,35	R\$ 2.378,83
																			20	Casa 20	30,35	R\$ 2.378,83
Macrosserviço	14			FORROS							R\$ 61.180,80											
Serviço	14.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 69,58	R\$ 69,58	22,47%	R\$ 86,21	R\$ 61.180,80								1	Casa 1	35,90	R\$ 3.059,04
																			2	Casa 2	35,90	R\$ 3.059,04
																			3	Casa 3	35,90	R\$ 3.059,04
																			4	Casa 4	35,90	R\$ 3.059,04
																			5	Casa 5	35,90	R\$ 3.059,04
																			6	Casa 6	35,90	R\$ 3.059,04
																			7	Casa 7	35,90	R\$ 3.059,04
																			8	Casa 8	35,90	R\$ 3.059,04
																			9	Casa 9	35,90	R\$ 3.059,04
																			10	Casa 10	35,90	R\$ 3.059,04
																			11	Casa 11	35,90	R\$ 3.059,04
																			12	Casa 12	35,90	R\$ 3.059,04
																			13	Casa 13	35,90	R\$ 3.059,04
																			14	Casa 14	35,90	R\$ 3.059,04
																			15	Casa 15	35,90	R\$ 3.059,04
																			16	Casa 16	35,90	R\$ 3.059,04
																			17	Casa 17	35,90	R\$ 3.059,04
																			18	Casa 18	35,90	R\$ 3.059,04
																			19	Casa 19	35,90	R\$ 3.059,04
																			20	Casa 20	35,90	R\$ 3.059,04

Macrosserviço	15			PINTURAS INTERNAS						RS 51.497,40							
Serviço	15.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	RS 5,06	RS 5,06	22,47%	RS 6,20	RS 13.963,60	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	112,61	RS 698,16
														2	Casa 2	112,61	RS 698,16
														3	Casa 3	112,61	RS 698,16
														4	Casa 4	112,61	RS 698,16
														5	Casa 5	112,61	RS 698,16
														6	Casa 6	112,61	RS 698,16
														7	Casa 7	112,61	RS 698,16
														8	Casa 8	112,61	RS 698,16
														9	Casa 9	112,61	RS 698,16
														10	Casa 10	112,61	RS 698,16
														11	Casa 11	112,61	RS 698,16
														12	Casa 12	112,61	RS 698,16
														13	Casa 13	112,61	RS 698,16
														14	Casa 14	112,61	RS 698,16
														15	Casa 15	112,61	RS 698,16
														16	Casa 16	112,61	RS 698,16
														17	Casa 17	112,61	RS 698,16
														18	Casa 18	112,61	RS 698,16
														19	Casa 19	112,61	RS 698,16
														20	Casa 20	112,61	RS 698,16
Serviço	15.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	89,80	M2	RS 6,30	RS 6,30	22,47%	RS 7,72	RS 685,60	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	4,44	RS 34,28
														2	Casa 2	4,44	RS 34,28
														3	Casa 3	4,44	RS 34,28
														4	Casa 4	4,44	RS 34,28
														5	Casa 5	4,44	RS 34,28
														6	Casa 6	4,44	RS 34,28
														7	Casa 7	4,44	RS 34,28
														8	Casa 8	4,44	RS 34,28
														9	Casa 9	4,44	RS 34,28
														10	Casa 10	4,44	RS 34,28
														11	Casa 11	4,44	RS 34,28
														12	Casa 12	4,44	RS 34,28
														13	Casa 13	4,44	RS 34,28
														14	Casa 14	4,44	RS 34,28
														15	Casa 15	4,44	RS 34,28
														16	Casa 16	4,44	RS 34,28
														17	Casa 17	4,44	RS 34,28
														18	Casa 18	4,44	RS 34,28
														19	Casa 19	4,44	RS 34,28
														20	Casa 20	4,44	RS 34,28
														1	Casa 1	4,44	RS 85,69
														2	Casa 2	4,44	RS 85,69

Serviço	15.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 15,76	R\$ 15,76	22,47%	R\$ 19,30	R\$ 1.713,80	7	REVESTIMENTOS	3	Casa 3	4,44	R\$ 85,69
														4	Casa 4	4,44	R\$ 85,69
														5	Casa 5	4,44	R\$ 85,69
														6	Casa 6	4,44	R\$ 85,69
														7	Casa 7	4,44	R\$ 85,69
														8	Casa 8	4,44	R\$ 85,69
														9	Casa 9	4,44	R\$ 85,69
														10	Casa 10	4,44	R\$ 85,69
														11	Casa 11	4,44	R\$ 85,69
														12	Casa 12	4,44	R\$ 85,69
														13	Casa 13	4,44	R\$ 85,69
														14	Casa 14	4,44	R\$ 85,69
														15	Casa 15	4,44	R\$ 85,69
														16	Casa 16	4,44	R\$ 85,69
														17	Casa 17	4,44	R\$ 85,69
														18	Casa 18	4,44	R\$ 85,69
														19	Casa 19	4,44	R\$ 85,69
														20	Casa 20	4,44	R\$ 85,69
Serviço	15.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.292,20	M2	R\$ 12,74	R\$ 12,74	22,47%	R\$ 15,60	R\$ 35.134,40	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	112,61	R\$ 1.756,72
														2	Casa 2	112,61	R\$ 1.756,72
														3	Casa 3	112,61	R\$ 1.756,72
														4	Casa 4	112,61	R\$ 1.756,72
														5	Casa 5	112,61	R\$ 1.756,72
														6	Casa 6	112,61	R\$ 1.756,72
														7	Casa 7	112,61	R\$ 1.756,72
														8	Casa 8	112,61	R\$ 1.756,72
														9	Casa 9	112,61	R\$ 1.756,72
														10	Casa 10	112,61	R\$ 1.756,72
														11	Casa 11	112,61	R\$ 1.756,72
														12	Casa 12	112,61	R\$ 1.756,72
														13	Casa 13	112,61	R\$ 1.756,72
														14	Casa 14	112,61	R\$ 1.756,72
														15	Casa 15	112,61	R\$ 1.756,72
														16	Casa 16	112,61	R\$ 1.756,72
														17	Casa 17	112,61	R\$ 1.756,72
														18	Casa 18	112,61	R\$ 1.756,72
														19	Casa 19	112,61	R\$ 1.756,72
														20	Casa 20	112,61	R\$ 1.756,72
Macrosserviço	16			PINTURAS EXTERNAS							R\$ 27.646,80						
														1	Casa 1	60,80	R\$ 429,86
														2	Casa 2	60,80	R\$ 429,86
														3	Casa 3	60,80	R\$ 429,86
														4	Casa 4	60,80	R\$ 429,86

Serviço	16.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_05/2024	1.216,00	M2	R\$ 5,77	R\$ 5,77	22,47%	R\$ 7,07	R\$ 8.597,20	7	REVESTIMENTOS	5	Casa 5	60,80	R\$ 429,86
														6	Casa 6	60,80	R\$ 429,86
														7	Casa 7	60,80	R\$ 429,86
														8	Casa 8	60,80	R\$ 429,86
														9	Casa 9	60,80	R\$ 429,86
														10	Casa 10	60,80	R\$ 429,86
														11	Casa 11	60,80	R\$ 429,86
														12	Casa 12	60,80	R\$ 429,86
														13	Casa 13	60,80	R\$ 429,86
														14	Casa 14	60,80	R\$ 429,86
														15	Casa 15	60,80	R\$ 429,86
														16	Casa 16	60,80	R\$ 429,86
														17	Casa 17	60,80	R\$ 429,86
														18	Casa 18	60,80	R\$ 429,86
														19	Casa 19	60,80	R\$ 429,86
														20	Casa 20	60,80	R\$ 429,86
Serviço	16.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 12,74	R\$ 12,74	22,47%	R\$ 15,60	R\$ 18.969,60	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	60,80	R\$ 948,48
														2	Casa 2	60,80	R\$ 948,48
														3	Casa 3	60,80	R\$ 948,48
														4	Casa 4	60,80	R\$ 948,48
														5	Casa 5	60,80	R\$ 948,48
														6	Casa 6	60,80	R\$ 948,48
														7	Casa 7	60,80	R\$ 948,48
														8	Casa 8	60,80	R\$ 948,48
														9	Casa 9	60,80	R\$ 948,48
														10	Casa 10	60,80	R\$ 948,48
														11	Casa 11	60,80	R\$ 948,48
														12	Casa 12	60,80	R\$ 948,48
														13	Casa 13	60,80	R\$ 948,48
														14	Casa 14	60,80	R\$ 948,48
														15	Casa 15	60,80	R\$ 948,48
														16	Casa 16	60,80	R\$ 948,48
														17	Casa 17	60,80	R\$ 948,48
														18	Casa 18	60,80	R\$ 948,48
														19	Casa 19	60,80	R\$ 948,48
														20	Casa 20	60,80	R\$ 948,48
Macrosserviço	17			PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 28.096,00						
														1	Casa 1	21,00	R\$ 65,31
														2	Casa 2	21,00	R\$ 65,31
														3	Casa 3	21,00	R\$ 65,31
														4	Casa 4	21,00	R\$ 65,31
														5	Casa 5	21,00	R\$ 65,31
														6	Casa 6	21,00	R\$ 65,31

Serviço	17.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 2,54	R\$ 2,54	22,47%	R\$ 3,11	R\$ 1.306,20	7	REVESTIMENTOS	7	Casa 7	21,00	R\$ 65,31
														8	Casa 8	21,00	R\$ 65,31
														9	Casa 9	21,00	R\$ 65,31
														10	Casa 10	21,00	R\$ 65,31
														11	Casa 11	21,00	R\$ 65,31
														12	Casa 12	21,00	R\$ 65,31
														13	Casa 13	21,00	R\$ 65,31
														14	Casa 14	21,00	R\$ 65,31
														15	Casa 15	21,00	R\$ 65,31
														16	Casa 16	21,00	R\$ 65,31
														17	Casa 17	21,00	R\$ 65,31
														18	Casa 18	21,00	R\$ 65,31
														19	Casa 19	21,00	R\$ 65,31
														20	Casa 20	21,00	R\$ 65,31
Serviço	17.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 30,91	R\$ 30,91	22,47%	R\$ 37,86	R\$ 15.901,20	7	REVESTIMENTOS	1	Casa 1	21,00	R\$ 795,06
														2	Casa 2	21,00	R\$ 795,06
														3	Casa 3	21,00	R\$ 795,06
														4	Casa 4	21,00	R\$ 795,06
														5	Casa 5	21,00	R\$ 795,06
														6	Casa 6	21,00	R\$ 795,06
														7	Casa 7	21,00	R\$ 795,06
														8	Casa 8	21,00	R\$ 795,06
														9	Casa 9	21,00	R\$ 795,06
														10	Casa 10	21,00	R\$ 795,06
														11	Casa 11	21,00	R\$ 795,06
														12	Casa 12	21,00	R\$ 795,06
														13	Casa 13	21,00	R\$ 795,06
														14	Casa 14	21,00	R\$ 795,06
														15	Casa 15	21,00	R\$ 795,06
														16	Casa 16	21,00	R\$ 795,06
														17	Casa 17	21,00	R\$ 795,06
														18	Casa 18	21,00	R\$ 795,06
														19	Casa 19	21,00	R\$ 795,06
														20	Casa 20	21,00	R\$ 795,06
														1	Casa 1	21,00	R\$ 544,53
														2	Casa 2	21,00	R\$ 544,53
														3	Casa 3	21,00	R\$ 544,53
														4	Casa 4	21,00	R\$ 544,53
														5	Casa 5	21,00	R\$ 544,53
														6	Casa 6	21,00	R\$ 544,53
														7	Casa 7	21,00	R\$ 544,53
														8	Casa 8	21,00	R\$ 544,53
														9	Casa 9	21,00	R\$ 544,53

Serviço	17.3	SINAPI	102219	PINTURA TRINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETIVADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0102021	420,00	M2	R\$ 21,17	R\$ 21,17	22,47%	R\$ 25,93	R\$ 10.890,60	7	REVESTIMENTOS	10	Casa 10	21,00	R\$ 544,53
														11	Casa 11	21,00	R\$ 544,53
														12	Casa 12	21,00	R\$ 544,53
														13	Casa 13	21,00	R\$ 544,53
														14	Casa 14	21,00	R\$ 544,53
														15	Casa 15	21,00	R\$ 544,53
														16	Casa 16	21,00	R\$ 544,53
														17	Casa 17	21,00	R\$ 544,53
														18	Casa 18	21,00	R\$ 544,53
														19	Casa 19	21,00	R\$ 544,53
														20	Casa 20	21,00	R\$ 544,53
Macrosserviço	18			PISO CERÂMICO							R\$ 68.389,20						
Serviço	18.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_020203_FE	336,00	M2	R\$ 58,47	R\$ 58,47	22,47%	R\$ 71,61	R\$ 24.061,00	8	PAVIMENTAÇÕES	1	Casa 1	16,80	R\$ 1.203,05
														2	Casa 2	16,80	R\$ 1.203,05
														3	Casa 3	16,80	R\$ 1.203,05
														4	Casa 4	16,80	R\$ 1.203,05
														5	Casa 5	16,80	R\$ 1.203,05
														6	Casa 6	16,80	R\$ 1.203,05
														7	Casa 7	16,80	R\$ 1.203,05
														8	Casa 8	16,80	R\$ 1.203,05
														9	Casa 9	16,80	R\$ 1.203,05
														10	Casa 10	16,80	R\$ 1.203,05
														11	Casa 11	16,80	R\$ 1.203,05
														12	Casa 12	16,80	R\$ 1.203,05
														13	Casa 13	16,80	R\$ 1.203,05
														14	Casa 14	16,80	R\$ 1.203,05
														15	Casa 15	16,80	R\$ 1.203,05
														16	Casa 16	16,80	R\$ 1.203,05
														17	Casa 17	16,80	R\$ 1.203,05
														18	Casa 18	16,80	R\$ 1.203,05
														19	Casa 19	16,80	R\$ 1.203,05
														20	Casa 20	16,80	R\$ 1.203,05
Serviço	18.2	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_020203_FE	382,00	M2	R\$ 49,12	R\$ 49,12	22,47%	R\$ 60,16	R\$ 22.981,20	8	PAVIMENTAÇÕES	1	Casa 1	19,10	R\$ 1.149,06
														2	Casa 2	19,10	R\$ 1.149,06
														3	Casa 3	19,10	R\$ 1.149,06
														4	Casa 4	19,10	R\$ 1.149,06
														5	Casa 5	19,10	R\$ 1.149,06
														6	Casa 6	19,10	R\$ 1.149,06
														7	Casa 7	19,10	R\$ 1.149,06
														8	Casa 8	19,10	R\$ 1.149,06
														9	Casa 9	19,10	R\$ 1.149,06
														10	Casa 10	19,10	R\$ 1.149,06
														11	Casa 11	19,10	R\$ 1.149,06

																				12	Casa 12	19,10	RS 1.149,06
																				13	Casa 13	19,10	RS 1.149,06
																				14	Casa 14	19,10	RS 1.149,06
																				15	Casa 15	19,10	RS 1.149,06
																				16	Casa 16	19,10	RS 1.149,06
																				17	Casa 17	19,10	RS 1.149,06
																				18	Casa 18	19,10	RS 1.149,06
																				19	Casa 19	19,10	RS 1.149,06
																				20	Casa 20	19,10	RS 1.149,06
Serviço	18.3	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_020203_PE	259,60	M2	RS 67,14	RS 67,14	22,47%	RS 82,23	RS 21.347,00									1	Casa 1	12,98	RS 1.067,35
																				2	Casa 2	12,98	RS 1.067,35
																				3	Casa 3	12,98	RS 1.067,35
																				4	Casa 4	12,98	RS 1.067,35
																				5	Casa 5	12,98	RS 1.067,35
																				6	Casa 6	12,98	RS 1.067,35
																				7	Casa 7	12,98	RS 1.067,35
																				8	Casa 8	12,98	RS 1.067,35
																				9	Casa 9	12,98	RS 1.067,35
																				10	Casa 10	12,98	RS 1.067,35
																				11	Casa 11	12,98	RS 1.067,35
																				12	Casa 12	12,98	RS 1.067,35
																				13	Casa 13	12,98	RS 1.067,35
																				14	Casa 14	12,98	RS 1.067,35
																				15	Casa 15	12,98	RS 1.067,35
																				16	Casa 16	12,98	RS 1.067,35
																				17	Casa 17	12,98	RS 1.067,35
																				18	Casa 18	12,98	RS 1.067,35
																				19	Casa 19	12,98	RS 1.067,35
																				20	Casa 20	12,98	RS 1.067,35
Macrosserviço	19			PISO CIMENTADO							RS 21.735,00												
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	323,00	M2	RS 0,95	RS 0,95	22,47%	RS 1,16	RS 374,60												
																				1	Casa 1	16,15	RS 18,73
																				2	Casa 2	16,15	RS 18,73
																				3	Casa 3	16,15	RS 18,73
																				4	Casa 4	16,15	RS 18,73
																				5	Casa 5	16,15	RS 18,73
																				6	Casa 6	16,15	RS 18,73
																				7	Casa 7	16,15	RS 18,73
																				8	Casa 8	16,15	RS 18,73
																				9	Casa 9	16,15	RS 18,73
																				10	Casa 10	16,15	RS 18,73
																				11	Casa 11	16,15	RS 18,73
																				12	Casa 12	16,15	RS 18,73
																				13	Casa 13	16,15	RS 18,73

													14	Casa 14	16,15	R\$ 18,73	
													15	Casa 15	16,15	R\$ 18,73	
													16	Casa 16	16,15	R\$ 18,73	
													17	Casa 17	16,15	R\$ 18,73	
													18	Casa 18	16,15	R\$ 18,73	
													19	Casa 19	16,15	R\$ 18,73	
													20	Casa 20	16,15	R\$ 18,73	
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_06/2022	22,60	M3	R\$ 771,74	R\$ 771,74	22,47%	R\$ 945,15	R\$ 21.360,40			1	Casa 1	1,13	R\$ 1.068,02
														2	Casa 2	1,13	R\$ 1.068,02
														3	Casa 3	1,13	R\$ 1.068,02
														4	Casa 4	1,13	R\$ 1.068,02
														5	Casa 5	1,13	R\$ 1.068,02
														6	Casa 6	1,13	R\$ 1.068,02
														7	Casa 7	1,13	R\$ 1.068,02
														8	Casa 8	1,13	R\$ 1.068,02
														9	Casa 9	1,13	R\$ 1.068,02
														10	Casa 10	1,13	R\$ 1.068,02
														11	Casa 11	1,13	R\$ 1.068,02
														12	Casa 12	1,13	R\$ 1.068,02
														13	Casa 13	1,13	R\$ 1.068,02
														14	Casa 14	1,13	R\$ 1.068,02
														15	Casa 15	1,13	R\$ 1.068,02
														16	Casa 16	1,13	R\$ 1.068,02
														17	Casa 17	1,13	R\$ 1.068,02
														18	Casa 18	1,13	R\$ 1.068,02
														19	Casa 19	1,13	R\$ 1.068,02
														20	Casa 20	1,13	R\$ 1.068,02
Macrosserviço	20			RODAPÊS, SOLERAS E PEITORIS							R\$ 43.420,40						
Serviço	20.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 130,00	R\$ 130,00	22,47%	R\$ 159,21	R\$ 8.024,20			1	Casa 1	2,52	R\$ 401,21
														2	Casa 2	2,52	R\$ 401,21
														3	Casa 3	2,52	R\$ 401,21
														4	Casa 4	2,52	R\$ 401,21
														5	Casa 5	2,52	R\$ 401,21
														6	Casa 6	2,52	R\$ 401,21
														7	Casa 7	2,52	R\$ 401,21
														8	Casa 8	2,52	R\$ 401,21
														9	Casa 9	2,52	R\$ 401,21
														10	Casa 10	2,52	R\$ 401,21
														11	Casa 11	2,52	R\$ 401,21
														12	Casa 12	2,52	R\$ 401,21
														13	Casa 13	2,52	R\$ 401,21
														14	Casa 14	2,52	R\$ 401,21
														15	Casa 15	2,52	R\$ 401,21



												19	Casa 19	6,50	R\$ 1.407,58			
												20	Casa 20	6,50	R\$ 1.407,58			
Macrosserviço	21			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA						R\$ 124.451,80								
Serviço	21.1	SINAPI	41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	20,00	UN	R\$ 1.382,48	R\$ 1.382,48	22,47%	R\$ 1.693,12	R\$ 33.862,40		9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 1.693,12
															2	Casa 2	1,00	R\$ 1.693,12
															3	Casa 3	1,00	R\$ 1.693,12
															4	Casa 4	1,00	R\$ 1.693,12
															5	Casa 5	1,00	R\$ 1.693,12
															6	Casa 6	1,00	R\$ 1.693,12
															7	Casa 7	1,00	R\$ 1.693,12
															8	Casa 8	1,00	R\$ 1.693,12
															9	Casa 9	1,00	R\$ 1.693,12
															10	Casa 10	1,00	R\$ 1.693,12
															11	Casa 11	1,00	R\$ 1.693,12
															12	Casa 12	1,00	R\$ 1.693,12
															13	Casa 13	1,00	R\$ 1.693,12
															14	Casa 14	1,00	R\$ 1.693,12
															15	Casa 15	1,00	R\$ 1.693,12
															16	Casa 16	1,00	R\$ 1.693,12
															17	Casa 17	1,00	R\$ 1.693,12
															18	Casa 18	1,00	R\$ 1.693,12
															19	Casa 19	1,00	R\$ 1.693,12
															20	Casa 20	1,00	R\$ 1.693,12
Serviço	21.2	SINAPI	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_140202	20,00	UN	R\$ 1.218,24	R\$ 1.218,24	22,47%	R\$ 1.491,98	R\$ 29.839,60		9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 1.491,98
															2	Casa 2	1,00	R\$ 1.491,98
															3	Casa 3	1,00	R\$ 1.491,98
															4	Casa 4	1,00	R\$ 1.491,98
															5	Casa 5	1,00	R\$ 1.491,98
															6	Casa 6	1,00	R\$ 1.491,98
															7	Casa 7	1,00	R\$ 1.491,98
															8	Casa 8	1,00	R\$ 1.491,98
															9	Casa 9	1,00	R\$ 1.491,98
															10	Casa 10	1,00	R\$ 1.491,98
															11	Casa 11	1,00	R\$ 1.491,98
															12	Casa 12	1,00	R\$ 1.491,98
															13	Casa 13	1,00	R\$ 1.491,98
															14	Casa 14	1,00	R\$ 1.491,98
															15	Casa 15	1,00	R\$ 1.491,98
															16	Casa 16	1,00	R\$ 1.491,98
															17	Casa 17	1,00	R\$ 1.491,98
															18	Casa 18	1,00	R\$ 1.491,98
															19	Casa 19	1,00	R\$ 1.491,98
															20	Casa 20	1,00	R\$ 1.491,98

Serviço	21.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 11,92	R\$ 11,92	22,47%	R\$ 14,60	R\$ 584,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 29,20
														2	Casa 2	2,00	R\$ 29,20
														3	Casa 3	2,00	R\$ 29,20
														4	Casa 4	2,00	R\$ 29,20
														5	Casa 5	2,00	R\$ 29,20
														6	Casa 6	2,00	R\$ 29,20
														7	Casa 7	2,00	R\$ 29,20
														8	Casa 8	2,00	R\$ 29,20
														9	Casa 9	2,00	R\$ 29,20
														10	Casa 10	2,00	R\$ 29,20
														11	Casa 11	2,00	R\$ 29,20
														12	Casa 12	2,00	R\$ 29,20
														13	Casa 13	2,00	R\$ 29,20
														14	Casa 14	2,00	R\$ 29,20
														15	Casa 15	2,00	R\$ 29,20
														16	Casa 16	2,00	R\$ 29,20
														17	Casa 17	2,00	R\$ 29,20
														18	Casa 18	2,00	R\$ 29,20
														19	Casa 19	2,00	R\$ 29,20
														20	Casa 20	2,00	R\$ 29,20
Serviço	21.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 11,92	R\$ 11,92	22,47%	R\$ 14,60	R\$ 292,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 14,60
														2	Casa 2	1,00	R\$ 14,60
														3	Casa 3	1,00	R\$ 14,60
														4	Casa 4	1,00	R\$ 14,60
														5	Casa 5	1,00	R\$ 14,60
														6	Casa 6	1,00	R\$ 14,60
														7	Casa 7	1,00	R\$ 14,60
														8	Casa 8	1,00	R\$ 14,60
														9	Casa 9	1,00	R\$ 14,60
														10	Casa 10	1,00	R\$ 14,60
														11	Casa 11	1,00	R\$ 14,60
														12	Casa 12	1,00	R\$ 14,60
														13	Casa 13	1,00	R\$ 14,60
														14	Casa 14	1,00	R\$ 14,60
														15	Casa 15	1,00	R\$ 14,60
														16	Casa 16	1,00	R\$ 14,60
														17	Casa 17	1,00	R\$ 14,60
														18	Casa 18	1,00	R\$ 14,60
														19	Casa 19	1,00	R\$ 14,60
														20	Casa 20	1,00	R\$ 14,60
														1	Casa 1	1,00	R\$ 17,72
														2	Casa 2	1,00	R\$ 17,72
														3	Casa 3	1,00	R\$ 17,72

Serviço	21.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_072023	20,00	UN	R\$ 14,47	R\$ 14,47	22,47%	R\$ 17,72	R\$ 354,40	9	INSTALAÇÕES	4	Casa 4	1,00	R\$ 17,72														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 17,72														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 17,72														
														7	Casa 7	1,00	R\$ 17,72														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 17,72														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 17,72														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 17,72														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 17,72														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 17,72														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 17,72														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 17,72														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 17,72														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 17,72														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 17,72														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 17,72														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 17,72														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 17,72														
														Serviço	21.6	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_072023	20,00	UN	R\$ 27,89	R\$ 27,89	22,47%	R\$ 34,16	R\$ 683,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 34,16
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 34,16
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 34,16
4	Casa 4	1,00	R\$ 34,16																												
5	Casa 5	1,00	R\$ 34,16																												
6	Casa 6	1,00	R\$ 34,16																												
7	Casa 7	1,00	R\$ 34,16																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 34,16																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 34,16																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 34,16																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 34,16																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 34,16																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 34,16																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 34,16																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 34,16																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 34,16																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 34,16																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 34,16																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 34,16																												
20	Casa 20	1,00	R\$ 34,16																												
														1	Casa 1	2,00	R\$ 546,12														
														2	Casa 2	2,00	R\$ 546,12														
														3	Casa 3	2,00	R\$ 546,12														
														4	Casa 4	2,00	R\$ 546,12														
														5	Casa 5	2,00	R\$ 546,12														
														6	Casa 6	2,00	R\$ 546,12														

Serviço	21.7	Composição	93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 222,96	R\$ 222,96	22,47%	R\$ 273,06	R\$ 10.922,40	9	INSTALAÇÕES	7	Casa 7	2,00	R\$ 546,12
														8	Casa 8	2,00	R\$ 546,12
														9	Casa 9	2,00	R\$ 546,12
														10	Casa 10	2,00	R\$ 546,12
														11	Casa 11	2,00	R\$ 546,12
														12	Casa 12	2,00	R\$ 546,12
														13	Casa 13	2,00	R\$ 546,12
														14	Casa 14	2,00	R\$ 546,12
														15	Casa 15	2,00	R\$ 546,12
														16	Casa 16	2,00	R\$ 546,12
														17	Casa 17	2,00	R\$ 546,12
														18	Casa 18	2,00	R\$ 546,12
														19	Casa 19	2,00	R\$ 546,12
														20	Casa 20	2,00	R\$ 546,12
Serviço	21.8	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_01/2020_PS	20,00	UN	R\$ 1.715,87	R\$ 1.715,87	22,47%	R\$ 2.101,43	R\$ 42.028,60	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 2.101,43
														2	Casa 2	1,00	R\$ 2.101,43
														3	Casa 3	1,00	R\$ 2.101,43
														4	Casa 4	1,00	R\$ 2.101,43
														5	Casa 5	1,00	R\$ 2.101,43
														6	Casa 6	1,00	R\$ 2.101,43
														7	Casa 7	1,00	R\$ 2.101,43
														8	Casa 8	1,00	R\$ 2.101,43
														9	Casa 9	1,00	R\$ 2.101,43
														10	Casa 10	1,00	R\$ 2.101,43
														11	Casa 11	1,00	R\$ 2.101,43
														12	Casa 12	1,00	R\$ 2.101,43
														13	Casa 13	1,00	R\$ 2.101,43
														14	Casa 14	1,00	R\$ 2.101,43
														15	Casa 15	1,00	R\$ 2.101,43
														16	Casa 16	1,00	R\$ 2.101,43
														17	Casa 17	1,00	R\$ 2.101,43
														18	Casa 18	1,00	R\$ 2.101,43
														19	Casa 19	1,00	R\$ 2.101,43
														20	Casa 20	1,00	R\$ 2.101,43
														1	Casa 1	1,00	R\$ 294,26
														2	Casa 2	1,00	R\$ 294,26
														3	Casa 3	1,00	R\$ 294,26
														4	Casa 4	1,00	R\$ 294,26
														5	Casa 5	1,00	R\$ 294,26
														6	Casa 6	1,00	R\$ 294,26
														7	Casa 7	1,00	R\$ 294,26
														8	Casa 8	1,00	R\$ 294,26
														9	Casa 9	1,00	R\$ 294,26

Serviço	21.9	Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	LN	R\$ 240,27	R\$ 240,27	22,47%	R\$ 294,26	R\$ 5.885,20	9	INSTALAÇÕES	10	Casa 10	1,00	R\$ 294,26
														11	Casa 11	1,00	R\$ 294,26
														12	Casa 12	1,00	R\$ 294,26
														13	Casa 13	1,00	R\$ 294,26
														14	Casa 14	1,00	R\$ 294,26
														15	Casa 15	1,00	R\$ 294,26
														16	Casa 16	1,00	R\$ 294,26
														17	Casa 17	1,00	R\$ 294,26
														18	Casa 18	1,00	R\$ 294,26
														19	Casa 19	1,00	R\$ 294,26
														20	Casa 20	1,00	R\$ 294,26
Macrosserviço	22			LUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 62.393,60						
Serviço	22.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	140,00	LN	R\$ 36,09	R\$ 36,09	22,47%	R\$ 44,20	R\$ 6.188,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	7,00	R\$ 309,40
														2	Casa 2	7,00	R\$ 309,40
														3	Casa 3	7,00	R\$ 309,40
														4	Casa 4	7,00	R\$ 309,40
														5	Casa 5	7,00	R\$ 309,40
														6	Casa 6	7,00	R\$ 309,40
														7	Casa 7	7,00	R\$ 309,40
														8	Casa 8	7,00	R\$ 309,40
														9	Casa 9	7,00	R\$ 309,40
														10	Casa 10	7,00	R\$ 309,40
														11	Casa 11	7,00	R\$ 309,40
														12	Casa 12	7,00	R\$ 309,40
														13	Casa 13	7,00	R\$ 309,40
														14	Casa 14	7,00	R\$ 309,40
														15	Casa 15	7,00	R\$ 309,40
														16	Casa 16	7,00	R\$ 309,40
														17	Casa 17	7,00	R\$ 309,40
														18	Casa 18	7,00	R\$ 309,40
														19	Casa 19	7,00	R\$ 309,40
														20	Casa 20	7,00	R\$ 309,40
Serviço	22.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	100,00	LN	R\$ 39,59	R\$ 39,59	22,47%	R\$ 48,49	R\$ 4.849,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	5,00	R\$ 242,45
														2	Casa 2	5,00	R\$ 242,45
														3	Casa 3	5,00	R\$ 242,45
														4	Casa 4	5,00	R\$ 242,45
														5	Casa 5	5,00	R\$ 242,45
														6	Casa 6	5,00	R\$ 242,45
														7	Casa 7	5,00	R\$ 242,45
														8	Casa 8	5,00	R\$ 242,45
														9	Casa 9	5,00	R\$ 242,45
														10	Casa 10	5,00	R\$ 242,45
														11	Casa 11	5,00	R\$ 242,45



																							15	Casa 15	10,00	R\$ 506,30
																							16	Casa 16	10,00	R\$ 506,30
																							17	Casa 17	10,00	R\$ 506,30
																							18	Casa 18	10,00	R\$ 506,30
																							19	Casa 19	10,00	R\$ 506,30
																							20	Casa 20	10,00	R\$ 506,30
Serviço	22.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	LN	R\$ 47,19	R\$ 47,19	22,47%	R\$ 57,79	R\$ 6.934,80												1	Casa 1	6,00	R\$ 346,74
																							2	Casa 2	6,00	R\$ 346,74
																							3	Casa 3	6,00	R\$ 346,74
																							4	Casa 4	6,00	R\$ 346,74
																							5	Casa 5	6,00	R\$ 346,74
																							6	Casa 6	6,00	R\$ 346,74
																							7	Casa 7	6,00	R\$ 346,74
																							8	Casa 8	6,00	R\$ 346,74
																							9	Casa 9	6,00	R\$ 346,74
																							10	Casa 10	6,00	R\$ 346,74
																							11	Casa 11	6,00	R\$ 346,74
																							12	Casa 12	6,00	R\$ 346,74
																							13	Casa 13	6,00	R\$ 346,74
																							14	Casa 14	6,00	R\$ 346,74
																							15	Casa 15	6,00	R\$ 346,74
																							16	Casa 16	6,00	R\$ 346,74
																							17	Casa 17	6,00	R\$ 346,74
																							18	Casa 18	6,00	R\$ 346,74
																							19	Casa 19	6,00	R\$ 346,74
																							20	Casa 20	6,00	R\$ 346,74
																							1	Casa 1	1,00	R\$ 79,05
																							2	Casa 2	1,00	R\$ 79,05
																							3	Casa 3	1,00	R\$ 79,05
																							4	Casa 4	1,00	R\$ 79,05
																							5	Casa 5	1,00	R\$ 79,05
																							6	Casa 6	1,00	R\$ 79,05
																							7	Casa 7	1,00	R\$ 79,05
																							8	Casa 8	1,00	R\$ 79,05
																							9	Casa 9	1,00	R\$ 79,05
																							10	Casa 10	1,00	R\$ 79,05
																							11	Casa 11	1,00	R\$ 79,05
																							12	Casa 12	1,00	R\$ 79,05
																							13	Casa 13	1,00	R\$ 79,05
																							14	Casa 14	1,00	R\$ 79,05
																							15	Casa 15	1,00	R\$ 79,05
																							16	Casa 16	1,00	R\$ 79,05
																							17	Casa 17	1,00	R\$ 79,05
Serviço	22.6	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	LN	R\$ 64,55	R\$ 64,55	22,47%	R\$ 79,05	R\$ 1.581,00															

													18	Casa 18	1,00	R\$ 79,05	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 79,05	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 79,05	
Serviço	22.7	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPANHA (1 MÓDULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 38,45	R\$ 38,45	22,47%	R\$ 47,09	R\$ 941,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 47,09
														2	Casa 2	1,00	R\$ 47,09
														3	Casa 3	1,00	R\$ 47,09
														4	Casa 4	1,00	R\$ 47,09
														5	Casa 5	1,00	R\$ 47,09
														6	Casa 6	1,00	R\$ 47,09
														7	Casa 7	1,00	R\$ 47,09
														8	Casa 8	1,00	R\$ 47,09
														9	Casa 9	1,00	R\$ 47,09
														10	Casa 10	1,00	R\$ 47,09
														11	Casa 11	1,00	R\$ 47,09
														12	Casa 12	1,00	R\$ 47,09
														13	Casa 13	1,00	R\$ 47,09
														14	Casa 14	1,00	R\$ 47,09
														15	Casa 15	1,00	R\$ 47,09
														16	Casa 16	1,00	R\$ 47,09
														17	Casa 17	1,00	R\$ 47,09
														18	Casa 18	1,00	R\$ 47,09
														19	Casa 19	1,00	R\$ 47,09
														20	Casa 20	1,00	R\$ 47,09
Serviço	22.8	SINAPI	91987	CAMPANHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 61,45	R\$ 61,45	22,47%	R\$ 75,26	R\$ 1.505,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 75,26
														2	Casa 2	1,00	R\$ 75,26
														3	Casa 3	1,00	R\$ 75,26
														4	Casa 4	1,00	R\$ 75,26
														5	Casa 5	1,00	R\$ 75,26
														6	Casa 6	1,00	R\$ 75,26
														7	Casa 7	1,00	R\$ 75,26
														8	Casa 8	1,00	R\$ 75,26
														9	Casa 9	1,00	R\$ 75,26
														10	Casa 10	1,00	R\$ 75,26
														11	Casa 11	1,00	R\$ 75,26
														12	Casa 12	1,00	R\$ 75,26
														13	Casa 13	1,00	R\$ 75,26
														14	Casa 14	1,00	R\$ 75,26
														15	Casa 15	1,00	R\$ 75,26
														16	Casa 16	1,00	R\$ 75,26
														17	Casa 17	1,00	R\$ 75,26
														18	Casa 18	1,00	R\$ 75,26
														19	Casa 19	1,00	R\$ 75,26
														20	Casa 20	1,00	R\$ 75,26

Serviço	22.9	Composição	91947_ADP-61	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	UN	R\$ 11,12	R\$ 11,12	22,47%	R\$ 13,62	R\$ 544,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 27,24
														2	Casa 2	2,00	R\$ 27,24
														3	Casa 3	2,00	R\$ 27,24
														4	Casa 4	2,00	R\$ 27,24
														5	Casa 5	2,00	R\$ 27,24
														6	Casa 6	2,00	R\$ 27,24
														7	Casa 7	2,00	R\$ 27,24
														8	Casa 8	2,00	R\$ 27,24
														9	Casa 9	2,00	R\$ 27,24
														10	Casa 10	2,00	R\$ 27,24
														11	Casa 11	2,00	R\$ 27,24
														12	Casa 12	2,00	R\$ 27,24
														13	Casa 13	2,00	R\$ 27,24
														14	Casa 14	2,00	R\$ 27,24
														15	Casa 15	2,00	R\$ 27,24
														16	Casa 16	2,00	R\$ 27,24
														17	Casa 17	2,00	R\$ 27,24
														18	Casa 18	2,00	R\$ 27,24
														19	Casa 19	2,00	R\$ 27,24
														20	Casa 20	2,00	R\$ 27,24
Serviço	22.10	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PSD), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 15,25	R\$ 15,25	22,47%	R\$ 18,68	R\$ 4.483,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	12,00	R\$ 224,16
														2	Casa 2	12,00	R\$ 224,16
														3	Casa 3	12,00	R\$ 224,16
														4	Casa 4	12,00	R\$ 224,16
														5	Casa 5	12,00	R\$ 224,16
														6	Casa 6	12,00	R\$ 224,16
														7	Casa 7	12,00	R\$ 224,16
														8	Casa 8	12,00	R\$ 224,16
														9	Casa 9	12,00	R\$ 224,16
														10	Casa 10	12,00	R\$ 224,16
														11	Casa 11	12,00	R\$ 224,16
														12	Casa 12	12,00	R\$ 224,16
														13	Casa 13	12,00	R\$ 224,16
														14	Casa 14	12,00	R\$ 224,16
														15	Casa 15	12,00	R\$ 224,16
														16	Casa 16	12,00	R\$ 224,16
														17	Casa 17	12,00	R\$ 224,16
														18	Casa 18	12,00	R\$ 224,16
														19	Casa 19	12,00	R\$ 224,16
														20	Casa 20	12,00	R\$ 224,16
														1	Casa 1	13,00	R\$ 400,40
														2	Casa 2	13,00	R\$ 400,40
														3	Casa 3	13,00	R\$ 400,40

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	260,00	UN	R\$ 25,15	R\$ 25,15	22,47%	R\$ 30,80	R\$ 8.008,00	9	INSTALAÇÕES	4	Casa 4	13,00	R\$ 400,40														
														5	Casa 5	13,00	R\$ 400,40														
														6	Casa 6	13,00	R\$ 400,40														
														7	Casa 7	13,00	R\$ 400,40														
														8	Casa 8	13,00	R\$ 400,40														
														9	Casa 9	13,00	R\$ 400,40														
														10	Casa 10	13,00	R\$ 400,40														
														11	Casa 11	13,00	R\$ 400,40														
														12	Casa 12	13,00	R\$ 400,40														
														13	Casa 13	13,00	R\$ 400,40														
														14	Casa 14	13,00	R\$ 400,40														
														15	Casa 15	13,00	R\$ 400,40														
														16	Casa 16	13,00	R\$ 400,40														
														17	Casa 17	13,00	R\$ 400,40														
														18	Casa 18	13,00	R\$ 400,40														
														19	Casa 19	13,00	R\$ 400,40														
														20	Casa 20	13,00	R\$ 400,40														
														Serviço	22.12	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 45,36	R\$ 45,36	22,47%	R\$ 55,55	R\$ 2.222,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 111,50
																												2	Casa 2	2,00	R\$ 111,50
																												3	Casa 3	2,00	R\$ 111,50
																												4	Casa 4	2,00	R\$ 111,50
5	Casa 5	2,00	R\$ 111,50																												
6	Casa 6	2,00	R\$ 111,50																												
7	Casa 7	2,00	R\$ 111,50																												
8	Casa 8	2,00	R\$ 111,50																												
9	Casa 9	2,00	R\$ 111,50																												
10	Casa 10	2,00	R\$ 111,50																												
11	Casa 11	2,00	R\$ 111,50																												
12	Casa 12	2,00	R\$ 111,50																												
13	Casa 13	2,00	R\$ 111,50																												
14	Casa 14	2,00	R\$ 111,50																												
15	Casa 15	2,00	R\$ 111,50																												
16	Casa 16	2,00	R\$ 111,50																												
17	Casa 17	2,00	R\$ 111,50																												
18	Casa 18	2,00	R\$ 111,50																												
19	Casa 19	2,00	R\$ 111,50																												
20	Casa 20	2,00	R\$ 111,50																												
																												1	Casa 1	7,00	R\$ 177,17
														2	Casa 2	7,00	R\$ 177,17														
														3	Casa 3	7,00	R\$ 177,17														
														4	Casa 4	7,00	R\$ 177,17														
														5	Casa 5	7,00	R\$ 177,17														
														6	Casa 6	7,00	R\$ 177,17														

Serviço	22.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	LN	R\$ 20,67	R\$ 20,67	22,47%	R\$ 25,31	R\$ 3.543,40	9	INSTALAÇÕES	7	Casa 7	7,00	R\$ 177,17
														8	Casa 8	7,00	R\$ 177,17
														9	Casa 9	7,00	R\$ 177,17
														10	Casa 10	7,00	R\$ 177,17
														11	Casa 11	7,00	R\$ 177,17
														12	Casa 12	7,00	R\$ 177,17
														13	Casa 13	7,00	R\$ 177,17
														14	Casa 14	7,00	R\$ 177,17
														15	Casa 15	7,00	R\$ 177,17
														16	Casa 16	7,00	R\$ 177,17
														17	Casa 17	7,00	R\$ 177,17
														18	Casa 18	7,00	R\$ 177,17
														19	Casa 19	7,00	R\$ 177,17
														20	Casa 20	7,00	R\$ 177,17
Macrosserviço	23			FIOS E CABOS							R\$ 122.434,00						
Serviço	23.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$ 3,70	R\$ 3,70	22,47%	R\$ 4,53	R\$ 8.869,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	97,90	R\$ 443,40
														2	Casa 2	97,90	R\$ 443,40
														3	Casa 3	97,90	R\$ 443,40
														4	Casa 4	97,90	R\$ 443,40
														5	Casa 5	97,90	R\$ 443,40
														6	Casa 6	97,90	R\$ 443,40
														7	Casa 7	97,90	R\$ 443,40
														8	Casa 8	97,90	R\$ 443,40
														9	Casa 9	97,90	R\$ 443,40
														10	Casa 10	97,90	R\$ 443,40
														11	Casa 11	97,90	R\$ 443,40
														12	Casa 12	97,90	R\$ 443,40
														13	Casa 13	97,90	R\$ 443,40
														14	Casa 14	97,90	R\$ 443,40
														15	Casa 15	97,90	R\$ 443,40
														16	Casa 16	97,90	R\$ 443,40
														17	Casa 17	97,90	R\$ 443,40
														18	Casa 18	97,90	R\$ 443,40
														19	Casa 19	97,90	R\$ 443,40
														20	Casa 20	97,90	R\$ 443,40
														1	Casa 1	258,80	R\$ 1.664,08
														2	Casa 2	258,80	R\$ 1.664,08
														3	Casa 3	258,80	R\$ 1.664,08
														4	Casa 4	258,80	R\$ 1.664,08
														5	Casa 5	258,80	R\$ 1.664,08
														6	Casa 6	258,80	R\$ 1.664,08
														7	Casa 7	258,80	R\$ 1.664,08
														8	Casa 8	258,80	R\$ 1.664,08

Serviço	23.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.176,00	M	R\$ 5,25	R\$ 5,25	22,47%	R\$ 6,43	R\$ 33.281,60		9	INSTALAÇÕES	9	Casa 9	258,80	R\$ 1.664,08
															10	Casa 10	258,80	R\$ 1.664,08
															11	Casa 11	258,80	R\$ 1.664,08
															12	Casa 12	258,80	R\$ 1.664,08
															13	Casa 13	258,80	R\$ 1.664,08
															14	Casa 14	258,80	R\$ 1.664,08
															15	Casa 15	258,80	R\$ 1.664,08
															16	Casa 16	258,80	R\$ 1.664,08
															17	Casa 17	258,80	R\$ 1.664,08
															18	Casa 18	258,80	R\$ 1.664,08
															19	Casa 19	258,80	R\$ 1.664,08
															20	Casa 20	258,80	R\$ 1.664,08
Serviço	23.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	496,00	M	R\$ 7,97	R\$ 7,97	22,47%	R\$ 9,76	R\$ 4.841,00		9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	24,80	R\$ 242,05
															2	Casa 2	24,80	R\$ 242,05
															3	Casa 3	24,80	R\$ 242,05
															4	Casa 4	24,80	R\$ 242,05
															5	Casa 5	24,80	R\$ 242,05
															6	Casa 6	24,80	R\$ 242,05
															7	Casa 7	24,80	R\$ 242,05
															8	Casa 8	24,80	R\$ 242,05
															9	Casa 9	24,80	R\$ 242,05
															10	Casa 10	24,80	R\$ 242,05
															11	Casa 11	24,80	R\$ 242,05
															12	Casa 12	24,80	R\$ 242,05
															13	Casa 13	24,80	R\$ 242,05
															14	Casa 14	24,80	R\$ 242,05
															15	Casa 15	24,80	R\$ 242,05
															16	Casa 16	24,80	R\$ 242,05
															17	Casa 17	24,80	R\$ 242,05
															18	Casa 18	24,80	R\$ 242,05
															19	Casa 19	24,80	R\$ 242,05
															20	Casa 20	24,80	R\$ 242,05
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_07/2023	518,00	M	R\$ 11,41	R\$ 11,41	22,47%	R\$ 13,97	R\$ 7.236,40		9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	25,90	R\$ 361,82
															2	Casa 2	25,90	R\$ 361,82
															3	Casa 3	25,90	R\$ 361,82
															4	Casa 4	25,90	R\$ 361,82
															5	Casa 5	25,90	R\$ 361,82
															6	Casa 6	25,90	R\$ 361,82
															7	Casa 7	25,90	R\$ 361,82
															8	Casa 8	25,90	R\$ 361,82
															9	Casa 9	25,90	R\$ 361,82
															10	Casa 10	25,90	R\$ 361,82
															11	Casa 11	25,90	R\$ 361,82



																						15	Casa 15	44,70	R\$ 1.240,87	
																							16	Casa 16	44,70	R\$ 1.240,87
																							17	Casa 17	44,70	R\$ 1.240,87
																							18	Casa 18	44,70	R\$ 1.240,87
																							19	Casa 19	44,70	R\$ 1.240,87
																							20	Casa 20	44,70	R\$ 1.240,87
Serviço	23.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1.166,00	M	R\$ 12,71	R\$ 12,71	22,47%	R\$ 15,57	R\$ 18.154,60												1	Casa 1	58,30	R\$ 907,73
																							2	Casa 2	58,30	R\$ 907,73
																							3	Casa 3	58,30	R\$ 907,73
																							4	Casa 4	58,30	R\$ 907,73
																							5	Casa 5	58,30	R\$ 907,73
																							6	Casa 6	58,30	R\$ 907,73
																							7	Casa 7	58,30	R\$ 907,73
																							8	Casa 8	58,30	R\$ 907,73
																							9	Casa 9	58,30	R\$ 907,73
																							10	Casa 10	58,30	R\$ 907,73
																							11	Casa 11	58,30	R\$ 907,73
																							12	Casa 12	58,30	R\$ 907,73
																							13	Casa 13	58,30	R\$ 907,73
																							14	Casa 14	58,30	R\$ 907,73
																							15	Casa 15	58,30	R\$ 907,73
																							16	Casa 16	58,30	R\$ 907,73
																							17	Casa 17	58,30	R\$ 907,73
																							18	Casa 18	58,30	R\$ 907,73
																							19	Casa 19	58,30	R\$ 907,73
																							20	Casa 20	58,30	R\$ 907,73
																							1	Casa 1	22,06	R\$ 251,70
																							2	Casa 2	22,06	R\$ 251,70
																							3	Casa 3	22,06	R\$ 251,70
																							4	Casa 4	22,06	R\$ 251,70
																							5	Casa 5	22,06	R\$ 251,70
																							6	Casa 6	22,06	R\$ 251,70
																							7	Casa 7	22,06	R\$ 251,70
																							8	Casa 8	22,06	R\$ 251,70
																							9	Casa 9	22,06	R\$ 251,70
																							10	Casa 10	22,06	R\$ 251,70
																							11	Casa 11	22,06	R\$ 251,70
																							12	Casa 12	22,06	R\$ 251,70
																							13	Casa 13	22,06	R\$ 251,70
																							14	Casa 14	22,06	R\$ 251,70
																							15	Casa 15	22,06	R\$ 251,70
																							16	Casa 16	22,06	R\$ 251,70
																							17	Casa 17	22,06	R\$ 251,70
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_03/2023	441,20	M	R\$ 9,32	R\$ 9,32	22,47%	R\$ 11,41	R\$ 5.034,00															

														18	Casa 18	22,06	R\$ 251,70
														19	Casa 19	22,06	R\$ 251,70
														20	Casa 20	22,06	R\$ 251,70
														1	Casa 1	58,30	R\$ 900,15
														2	Casa 2	58,30	R\$ 900,15
														3	Casa 3	58,30	R\$ 900,15
														4	Casa 4	58,30	R\$ 900,15
														5	Casa 5	58,30	R\$ 900,15
														6	Casa 6	58,30	R\$ 900,15
														7	Casa 7	58,30	R\$ 900,15
														8	Casa 8	58,30	R\$ 900,15
														9	Casa 9	58,30	R\$ 900,15
														10	Casa 10	58,30	R\$ 900,15
														11	Casa 11	58,30	R\$ 900,15
														12	Casa 12	58,30	R\$ 900,15
														13	Casa 13	58,30	R\$ 900,15
														14	Casa 14	58,30	R\$ 900,15
														15	Casa 15	58,30	R\$ 900,15
														16	Casa 16	58,30	R\$ 900,15
														17	Casa 17	58,30	R\$ 900,15
														18	Casa 18	58,30	R\$ 900,15
														19	Casa 19	58,30	R\$ 900,15
														20	Casa 20	58,30	R\$ 900,15
Macro-serviço	24			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS													
														1	Casa 1	7,00	R\$ 136,71
														2	Casa 2	7,00	R\$ 136,71
														3	Casa 3	7,00	R\$ 136,71
														4	Casa 4	7,00	R\$ 136,71
														5	Casa 5	7,00	R\$ 136,71
														6	Casa 6	7,00	R\$ 136,71
														7	Casa 7	7,00	R\$ 136,71
														8	Casa 8	7,00	R\$ 136,71
														9	Casa 9	7,00	R\$ 136,71
														10	Casa 10	7,00	R\$ 136,71
														11	Casa 11	7,00	R\$ 136,71
														12	Casa 12	7,00	R\$ 136,71
														13	Casa 13	7,00	R\$ 136,71
														14	Casa 14	7,00	R\$ 136,71
														15	Casa 15	7,00	R\$ 136,71
														16	Casa 16	7,00	R\$ 136,71
														17	Casa 17	7,00	R\$ 136,71
														18	Casa 18	7,00	R\$ 136,71
														19	Casa 19	7,00	R\$ 136,71
Serviço	23.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELÉTROCORTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	1.166,00	M	R\$ 12,61	R\$ 12,61	22,47%	R\$ 15,44	R\$ 18.003,00			9	INSTALAÇÕES		
Serviço	24.1	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	140,00	LN	R\$ 15,95	R\$ 15,95	22,47%	R\$ 19,83	R\$ 2.734,20			9	INSTALAÇÕES		
Macro-serviço	24			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS							R\$ 23.676,20						

																					20	Casa 20	7,00	R\$ 136,71
																					1	Casa 1	8,00	R\$ 113,84
																					2	Casa 2	8,00	R\$ 113,84
																					3	Casa 3	8,00	R\$ 113,84
																					4	Casa 4	8,00	R\$ 113,84
																					5	Casa 5	8,00	R\$ 113,84
																					6	Casa 6	8,00	R\$ 113,84
																					7	Casa 7	8,00	R\$ 113,84
																					8	Casa 8	8,00	R\$ 113,84
																					9	Casa 9	8,00	R\$ 113,84
																					10	Casa 10	8,00	R\$ 113,84
																					11	Casa 11	8,00	R\$ 113,84
																					12	Casa 12	8,00	R\$ 113,84
																					13	Casa 13	8,00	R\$ 113,84
																					14	Casa 14	8,00	R\$ 113,84
																					15	Casa 15	8,00	R\$ 113,84
																					16	Casa 16	8,00	R\$ 113,84
																					17	Casa 17	8,00	R\$ 113,84
																					18	Casa 18	8,00	R\$ 113,84
																					19	Casa 19	8,00	R\$ 113,84
																					20	Casa 20	8,00	R\$ 113,84
Serviço	24.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	160,00	UN	R\$ 11,62	R\$ 11,62	22,47%	R\$ 14,23	R\$ 2.276,80										9	INSTALAÇÕES		
																					1	Casa 1	4,00	R\$ 85,60
																					2	Casa 2	4,00	R\$ 85,60
																					3	Casa 3	4,00	R\$ 85,60
																					4	Casa 4	4,00	R\$ 85,60
																					5	Casa 5	4,00	R\$ 85,60
																					6	Casa 6	4,00	R\$ 85,60
																					7	Casa 7	4,00	R\$ 85,60
																					8	Casa 8	4,00	R\$ 85,60
																					9	Casa 9	4,00	R\$ 85,60
																					10	Casa 10	4,00	R\$ 85,60
																					11	Casa 11	4,00	R\$ 85,60
																					12	Casa 12	4,00	R\$ 85,60
																					13	Casa 13	4,00	R\$ 85,60
																					14	Casa 14	4,00	R\$ 85,60
																					15	Casa 15	4,00	R\$ 85,60
																					16	Casa 16	4,00	R\$ 85,60
																					17	Casa 17	4,00	R\$ 85,60
																					18	Casa 18	4,00	R\$ 85,60
																					19	Casa 19	4,00	R\$ 85,60
																					20	Casa 20	4,00	R\$ 85,60
																					1	Casa 1	8,00	R\$ 84,64
																					2	Casa 2	8,00	R\$ 84,64
Serviço	24.3	SINAPI	89395	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	80,00	UN	R\$ 17,47	R\$ 17,47	22,47%	R\$ 21,40	R\$ 1.712,00										9	INSTALAÇÕES		

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	160,00	UN	R\$ 8,64	R\$ 8,64	22,47%	R\$ 10,58	R\$ 1.692,80	9	INSTALAÇÕES	3	Casa 3	8,00	R\$ 84,64
														4	Casa 4	8,00	R\$ 84,64
														5	Casa 5	8,00	R\$ 84,64
														6	Casa 6	8,00	R\$ 84,64
														7	Casa 7	8,00	R\$ 84,64
														8	Casa 8	8,00	R\$ 84,64
														9	Casa 9	8,00	R\$ 84,64
														10	Casa 10	8,00	R\$ 84,64
														11	Casa 11	8,00	R\$ 84,64
														12	Casa 12	8,00	R\$ 84,64
														13	Casa 13	8,00	R\$ 84,64
														14	Casa 14	8,00	R\$ 84,64
														15	Casa 15	8,00	R\$ 84,64
														16	Casa 16	8,00	R\$ 84,64
														17	Casa 17	8,00	R\$ 84,64
														18	Casa 18	8,00	R\$ 84,64
														19	Casa 19	8,00	R\$ 84,64
														20	Casa 20	8,00	R\$ 84,64
Serviço	24.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 5,94	R\$ 5,94	22,47%	R\$ 7,27	R\$ 741,60	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	5,10	R\$ 37,08
														2	Casa 2	5,10	R\$ 37,08
														3	Casa 3	5,10	R\$ 37,08
														4	Casa 4	5,10	R\$ 37,08
														5	Casa 5	5,10	R\$ 37,08
														6	Casa 6	5,10	R\$ 37,08
														7	Casa 7	5,10	R\$ 37,08
														8	Casa 8	5,10	R\$ 37,08
														9	Casa 9	5,10	R\$ 37,08
														10	Casa 10	5,10	R\$ 37,08
														11	Casa 11	5,10	R\$ 37,08
														12	Casa 12	5,10	R\$ 37,08
														13	Casa 13	5,10	R\$ 37,08
														14	Casa 14	5,10	R\$ 37,08
														15	Casa 15	5,10	R\$ 37,08
														16	Casa 16	5,10	R\$ 37,08
														17	Casa 17	5,10	R\$ 37,08
														18	Casa 18	5,10	R\$ 37,08
														19	Casa 19	5,10	R\$ 37,08
														20	Casa 20	5,10	R\$ 37,08
														1	Casa 1	8,70	R\$ 343,65
														2	Casa 2	8,70	R\$ 343,65
														3	Casa 3	8,70	R\$ 343,65
														4	Casa 4	8,70	R\$ 343,65
														5	Casa 5	8,70	R\$ 343,65

Serviço	24.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	174,00	M	R\$ 32,25	R\$ 32,25	22,47%	R\$ 39,50	R\$ 6.873,00	9	INSTALAÇÕES	6	Casa 6	8,70	R\$ 343,65
														7	Casa 7	8,70	R\$ 343,65
														8	Casa 8	8,70	R\$ 343,65
														9	Casa 9	8,70	R\$ 343,65
														10	Casa 10	8,70	R\$ 343,65
														11	Casa 11	8,70	R\$ 343,65
														12	Casa 12	8,70	R\$ 343,65
														13	Casa 13	8,70	R\$ 343,65
														14	Casa 14	8,70	R\$ 343,65
														15	Casa 15	8,70	R\$ 343,65
														16	Casa 16	8,70	R\$ 343,65
														17	Casa 17	8,70	R\$ 343,65
														18	Casa 18	8,70	R\$ 343,65
														19	Casa 19	8,70	R\$ 343,65
														20	Casa 20	8,70	R\$ 343,65
Serviço	24.7	Composição	CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA   PRESSÃO MÁXIMA: 2,2MCA - ENTRADA 1/2" SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 312,15	R\$ 312,15	22,47%	R\$ 382,29	R\$ 7.645,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 382,29
														2	Casa 2	1,00	R\$ 382,29
														3	Casa 3	1,00	R\$ 382,29
														4	Casa 4	1,00	R\$ 382,29
														5	Casa 5	1,00	R\$ 382,29
														6	Casa 6	1,00	R\$ 382,29
														7	Casa 7	1,00	R\$ 382,29
														8	Casa 8	1,00	R\$ 382,29
														9	Casa 9	1,00	R\$ 382,29
														10	Casa 10	1,00	R\$ 382,29
														11	Casa 11	1,00	R\$ 382,29
														12	Casa 12	1,00	R\$ 382,29
														13	Casa 13	1,00	R\$ 382,29
														14	Casa 14	1,00	R\$ 382,29
														15	Casa 15	1,00	R\$ 382,29
														16	Casa 16	1,00	R\$ 382,29
														17	Casa 17	1,00	R\$ 382,29
														18	Casa 18	1,00	R\$ 382,29
														19	Casa 19	1,00	R\$ 382,29
														20	Casa 20	1,00	R\$ 382,29
Macrosserviço	25			REGISTROS							R\$ 11.815,00						
														1	Casa 1	1,00	R\$ 93,53
														2	Casa 2	1,00	R\$ 93,53
														3	Casa 3	1,00	R\$ 93,53
														4	Casa 4	1,00	R\$ 93,53
														5	Casa 5	1,00	R\$ 93,53
														6	Casa 6	1,00	R\$ 93,53
														7	Casa 7	1,00	R\$ 93,53

Serviço	25.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 76,37	R\$ 76,37	22,47%	R\$ 93,53	R\$ 1.870,60	9	INSTALAÇÕES	8	Casa 8	1,00	R\$ 93,53
														9	Casa 9	1,00	R\$ 93,53
														10	Casa 10	1,00	R\$ 93,53
														11	Casa 11	1,00	R\$ 93,53
														12	Casa 12	1,00	R\$ 93,53
														13	Casa 13	1,00	R\$ 93,53
														14	Casa 14	1,00	R\$ 93,53
														15	Casa 15	1,00	R\$ 93,53
														16	Casa 16	1,00	R\$ 93,53
														17	Casa 17	1,00	R\$ 93,53
														18	Casa 18	1,00	R\$ 93,53
														19	Casa 19	1,00	R\$ 93,53
														20	Casa 20	1,00	R\$ 93,53
Serviço	25.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 80,00	R\$ 80,00	22,47%	R\$ 97,98	R\$ 5.878,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	3,00	R\$ 293,94
														2	Casa 2	3,00	R\$ 293,94
														3	Casa 3	3,00	R\$ 293,94
														4	Casa 4	3,00	R\$ 293,94
														5	Casa 5	3,00	R\$ 293,94
														6	Casa 6	3,00	R\$ 293,94
														7	Casa 7	3,00	R\$ 293,94
														8	Casa 8	3,00	R\$ 293,94
														9	Casa 9	3,00	R\$ 293,94
														10	Casa 10	3,00	R\$ 293,94
														11	Casa 11	3,00	R\$ 293,94
														12	Casa 12	3,00	R\$ 293,94
														13	Casa 13	3,00	R\$ 293,94
														14	Casa 14	3,00	R\$ 293,94
														15	Casa 15	3,00	R\$ 293,94
														16	Casa 16	3,00	R\$ 293,94
														17	Casa 17	3,00	R\$ 293,94
														18	Casa 18	3,00	R\$ 293,94
														19	Casa 19	3,00	R\$ 293,94
														20	Casa 20	3,00	R\$ 293,94
Serviço	26.1	SINAPI	64490	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -	40,00	UN	R\$ 51,20	R\$ 51,20	22,47%	R\$ 62,70	R\$ 2.508,00	6	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 126,40
														2	Casa 2	2,00	R\$ 126,40
														3	Casa 3	2,00	R\$ 126,40
														4	Casa 4	2,00	R\$ 126,40
														5	Casa 5	2,00	R\$ 126,40
														6	Casa 6	2,00	R\$ 126,40
														7	Casa 7	2,00	R\$ 126,40
														8	Casa 8	2,00	R\$ 126,40
														9	Casa 9	2,00	R\$ 126,40
														10	Casa 10	2,00	R\$ 126,40

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor com IPI	Valor com ICMS	Valor com IPTU	Valor com Outros Tributos	Valor com Descontos	Valor Líquido Final	Valor com IPI	Valor com ICMS	Valor com IPTU	Valor com Outros Tributos	Valor com Descontos	Valor Líquido Final
25.4	SINAPI 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_012020	80,00	R\$ 15,90	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00
26	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA										R\$ 13.801,60						R\$ 13.801,60
26.1	SINAPI 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_032024	20,00	R\$ 193,99	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	R\$ 3.879,80	R\$ 4.751,60						R\$ 4.751,60

  

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11	Casa 11	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
12	Casa 12	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
13	Casa 13	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
14	Casa 14	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
15	Casa 15	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
16	Casa 16	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
17	Casa 17	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
18	Casa 18	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
19	Casa 19	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
20	Casa 20	2,00	R\$ 125,40	R\$ 250,80
1	Casa 1	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
2	Casa 2	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
3	Casa 3	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
4	Casa 4	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
5	Casa 5	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
6	Casa 6	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
7	Casa 7	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
8	Casa 8	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
9	Casa 9	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
10	Casa 10	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
11	Casa 11	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
12	Casa 12	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
13	Casa 13	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
14	Casa 14	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
15	Casa 15	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
16	Casa 16	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
17	Casa 17	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
18	Casa 18	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
19	Casa 19	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
20	Casa 20	4,00	R\$ 77,88	R\$ 311,52
1	Casa 1	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
2	Casa 2	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
3	Casa 3	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
4	Casa 4	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
5	Casa 5	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
6	Casa 6	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
7	Casa 7	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
8	Casa 8	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
9	Casa 9	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
10	Casa 10	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
11	Casa 11	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58
12	Casa 12	1,00	R\$ 237,58	R\$ 237,58



																					16	Casa 16	1,00	R\$ 41,96
																					17	Casa 17	1,00	R\$ 41,96
																					18	Casa 18	1,00	R\$ 41,96
																					19	Casa 19	1,00	R\$ 41,96
																					20	Casa 20	1,00	R\$ 41,96
Serviço	26.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 16,08	R\$ 16,08	22,47%	R\$ 19,69	R\$ 2.658,20				9	INSTALAÇÕES					1	Casa 1	6,75	R\$ 132,91
																					2	Casa 2	6,75	R\$ 132,91
																					3	Casa 3	6,75	R\$ 132,91
																					4	Casa 4	6,75	R\$ 132,91
																					5	Casa 5	6,75	R\$ 132,91
																					6	Casa 6	6,75	R\$ 132,91
																					7	Casa 7	6,75	R\$ 132,91
																					8	Casa 8	6,75	R\$ 132,91
																					9	Casa 9	6,75	R\$ 132,91
																					10	Casa 10	6,75	R\$ 132,91
																					11	Casa 11	6,75	R\$ 132,91
																					12	Casa 12	6,75	R\$ 132,91
																					13	Casa 13	6,75	R\$ 132,91
																					14	Casa 14	6,75	R\$ 132,91
																					15	Casa 15	6,75	R\$ 132,91
																					16	Casa 16	6,75	R\$ 132,91
																					17	Casa 17	6,75	R\$ 132,91
																					18	Casa 18	6,75	R\$ 132,91
																					1	Casa 1	3,00	R\$ 21,81
																					2	Casa 2	3,00	R\$ 21,81
																					3	Casa 3	3,00	R\$ 21,81
																					4	Casa 4	3,00	R\$ 21,81
																					5	Casa 5	3,00	R\$ 21,81
																					6	Casa 6	3,00	R\$ 21,81
																					7	Casa 7	3,00	R\$ 21,81
																					8	Casa 8	3,00	R\$ 21,81
																					9	Casa 9	3,00	R\$ 21,81
																					10	Casa 10	3,00	R\$ 21,81
																					11	Casa 11	3,00	R\$ 21,81
																					12	Casa 12	3,00	R\$ 21,81
																					13	Casa 13	3,00	R\$ 21,81
																					14	Casa 14	3,00	R\$ 21,81
																					15	Casa 15	3,00	R\$ 21,81
																					16	Casa 16	3,00	R\$ 21,81
																					17	Casa 17	3,00	R\$ 21,81
																					18	Casa 18	3,00	R\$ 21,81
Serviço	26.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$ 5,94	R\$ 5,94	22,47%	R\$ 7,27	R\$ 436,20													

																			19	Casa 19	3,00	R\$ 21,81
																			20	Casa 20	3,00	R\$ 21,81
																			1	Casa 1	2,00	R\$ 28,46
																			2	Casa 2	2,00	R\$ 28,46
																			3	Casa 3	2,00	R\$ 28,46
																			4	Casa 4	2,00	R\$ 28,46
																			5	Casa 5	2,00	R\$ 28,46
																			6	Casa 6	2,00	R\$ 28,46
																			7	Casa 7	2,00	R\$ 28,46
																			8	Casa 8	2,00	R\$ 28,46
																			9	Casa 9	2,00	R\$ 28,46
																			10	Casa 10	2,00	R\$ 28,46
																			11	Casa 11	2,00	R\$ 28,46
																			12	Casa 12	2,00	R\$ 28,46
																			13	Casa 13	2,00	R\$ 28,46
																			14	Casa 14	2,00	R\$ 28,46
																			15	Casa 15	2,00	R\$ 28,46
																			16	Casa 16	2,00	R\$ 28,46
																			17	Casa 17	2,00	R\$ 28,46
																			18	Casa 18	2,00	R\$ 28,46
																			19	Casa 19	2,00	R\$ 28,46
																			20	Casa 20	2,00	R\$ 28,46
																			1	Casa 1	1,00	R\$ 19,47
																			2	Casa 2	1,00	R\$ 19,47
																			3	Casa 3	1,00	R\$ 19,47
																			4	Casa 4	1,00	R\$ 19,47
																			5	Casa 5	1,00	R\$ 19,47
																			6	Casa 6	1,00	R\$ 19,47
																			7	Casa 7	1,00	R\$ 19,47
																			8	Casa 8	1,00	R\$ 19,47
																			9	Casa 9	1,00	R\$ 19,47
																			10	Casa 10	1,00	R\$ 19,47
																			11	Casa 11	1,00	R\$ 19,47
																			12	Casa 12	1,00	R\$ 19,47
																			13	Casa 13	1,00	R\$ 19,47
																			14	Casa 14	1,00	R\$ 19,47
																			15	Casa 15	1,00	R\$ 19,47
																			16	Casa 16	1,00	R\$ 19,47
																			17	Casa 17	1,00	R\$ 19,47
																			18	Casa 18	1,00	R\$ 19,47
																			19	Casa 19	1,00	R\$ 19,47
																			20	Casa 20	1,00	R\$ 19,47
Macro-serviço	27			CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE																		
																						R\$ 26.549,20

Serviço	27.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062021	20,00	UN	R\$ 276,38	R\$ 276,38	22,47%	R\$ 338,48	R\$ 6.769,60	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 338,48	
														2	Casa 2	1,00	R\$ 338,48	
														3	Casa 3	1,00	R\$ 338,48	
														4	Casa 4	1,00	R\$ 338,48	
														5	Casa 5	1,00	R\$ 338,48	
														6	Casa 6	1,00	R\$ 338,48	
														7	Casa 7	1,00	R\$ 338,48	
														8	Casa 8	1,00	R\$ 338,48	
														9	Casa 9	1,00	R\$ 338,48	
														10	Casa 10	1,00	R\$ 338,48	
														11	Casa 11	1,00	R\$ 338,48	
														12	Casa 12	1,00	R\$ 338,48	
														13	Casa 13	1,00	R\$ 338,48	
														14	Casa 14	1,00	R\$ 338,48	
														15	Casa 15	1,00	R\$ 338,48	
														16	Casa 16	1,00	R\$ 338,48	
														17	Casa 17	1,00	R\$ 338,48	
														18	Casa 18	1,00	R\$ 338,48	
														19	Casa 19	1,00	R\$ 338,48	
														20	Casa 20	1,00	R\$ 338,48	
Serviço	27.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF_062021	20,00	UN	R\$ 6,20	R\$ 6,20	22,47%	R\$ 7,59	R\$ 151,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 7,59	
														2	Casa 2	1,00	R\$ 7,59	
														3	Casa 3	1,00	R\$ 7,59	
														4	Casa 4	1,00	R\$ 7,59	
														5	Casa 5	1,00	R\$ 7,59	
														6	Casa 6	1,00	R\$ 7,59	
														7	Casa 7	1,00	R\$ 7,59	
														8	Casa 8	1,00	R\$ 7,59	
														9	Casa 9	1,00	R\$ 7,59	
														10	Casa 10	1,00	R\$ 7,59	
														11	Casa 11	1,00	R\$ 7,59	
														12	Casa 12	1,00	R\$ 7,59	
														13	Casa 13	1,00	R\$ 7,59	
														14	Casa 14	1,00	R\$ 7,59	
														15	Casa 15	1,00	R\$ 7,59	
														16	Casa 16	1,00	R\$ 7,59	
														17	Casa 17	1,00	R\$ 7,59	
														18	Casa 18	1,00	R\$ 7,59	
														19	Casa 19	1,00	R\$ 7,59	
														20	Casa 20	1,00	R\$ 7,59	
														1	Casa 1	2,00	R\$ 17,14	
															2	Casa 2	2,00	R\$ 17,14
															3	Casa 3	2,00	R\$ 17,14

Serviço	27.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_062021	40,00	UN	R\$ 7,00	R\$ 7,00	22,47%	R\$ 8,57	R\$ 342,80	9	INSTALAÇÕES	4	Casa 4	2,00	R\$ 17,14														
														5	Casa 5	2,00	R\$ 17,14														
														6	Casa 6	2,00	R\$ 17,14														
														7	Casa 7	2,00	R\$ 17,14														
														8	Casa 8	2,00	R\$ 17,14														
														9	Casa 9	2,00	R\$ 17,14														
														10	Casa 10	2,00	R\$ 17,14														
														11	Casa 11	2,00	R\$ 17,14														
														12	Casa 12	2,00	R\$ 17,14														
														13	Casa 13	2,00	R\$ 17,14														
														14	Casa 14	2,00	R\$ 17,14														
														15	Casa 15	2,00	R\$ 17,14														
														16	Casa 16	2,00	R\$ 17,14														
														17	Casa 17	2,00	R\$ 17,14														
														18	Casa 18	2,00	R\$ 17,14														
														19	Casa 19	2,00	R\$ 17,14														
														20	Casa 20	2,00	R\$ 17,14														
														Serviço	27.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042024	20,00	UN	R\$ 22,95	R\$ 22,95	22,47%	R\$ 28,11	R\$ 562,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 28,11
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 28,11
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 28,11
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 28,11
5	Casa 5	1,00	R\$ 28,11																												
6	Casa 6	1,00	R\$ 28,11																												
7	Casa 7	1,00	R\$ 28,11																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 28,11																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 28,11																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 28,11																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 28,11																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 28,11																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 28,11																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 28,11																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 28,11																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 28,11																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 28,11																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 28,11																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 28,11																												
20	Casa 20	1,00	R\$ 28,11																												
																												1	Casa 1	2,00	R\$ 73,16
														2	Casa 2	2,00	R\$ 73,16														
														3	Casa 3	2,00	R\$ 73,16														
														4	Casa 4	2,00	R\$ 73,16														
														5	Casa 5	2,00	R\$ 73,16														
														6	Casa 6	2,00	R\$ 73,16														

Serviço	27.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN: 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 29,87	R\$ 29,87	22,47%	R\$ 30,08	R\$ 1.463,20	9	INSTALAÇÕES	7	Casa 7	2,00	R\$ 73,16														
														8	Casa 8	2,00	R\$ 73,16														
														9	Casa 9	2,00	R\$ 73,16														
														10	Casa 10	2,00	R\$ 73,16														
														11	Casa 11	2,00	R\$ 73,16														
														12	Casa 12	2,00	R\$ 73,16														
														13	Casa 13	2,00	R\$ 73,16														
														14	Casa 14	2,00	R\$ 73,16														
														15	Casa 15	2,00	R\$ 73,16														
														16	Casa 16	2,00	R\$ 73,16														
														17	Casa 17	2,00	R\$ 73,16														
														18	Casa 18	2,00	R\$ 73,16														
														19	Casa 19	2,00	R\$ 73,16														
														20	Casa 20	2,00	R\$ 73,16														
														Serviço	27.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 63,34	R\$ 63,34	22,47%	R\$ 77,57	R\$ 1.551,40	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 77,57
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 77,57
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 77,57
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 77,57
																												5	Casa 5	1,00	R\$ 77,57
																												6	Casa 6	1,00	R\$ 77,57
7	Casa 7	1,00	R\$ 77,57																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 77,57																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 77,57																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 77,57																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 77,57																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 77,57																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 77,57																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 77,57																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 77,57																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 77,57																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 77,57																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 77,57																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 77,57																												
20	Casa 20	1,00	R\$ 77,57																												
														1	Casa 1	8,00	R\$ 113,84														
														2	Casa 2	8,00	R\$ 113,84														
														3	Casa 3	8,00	R\$ 113,84														
														4	Casa 4	8,00	R\$ 113,84														
														5	Casa 5	8,00	R\$ 113,84														
														6	Casa 6	8,00	R\$ 113,84														
														7	Casa 7	8,00	R\$ 113,84														
														8	Casa 8	8,00	R\$ 113,84														
														9	Casa 9	8,00	R\$ 113,84														

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	160,00	LN	R\$ 11,62	R\$ 11,62	22,47%	R\$ 14,23	R\$ 2.276,80		9	INSTALAÇÕES	10	Casa 10	8,00	R\$ 113,84
															11	Casa 11	8,00	R\$ 113,84
															12	Casa 12	8,00	R\$ 113,84
															13	Casa 13	8,00	R\$ 113,84
															14	Casa 14	8,00	R\$ 113,84
															15	Casa 15	8,00	R\$ 113,84
															16	Casa 16	8,00	R\$ 113,84
															17	Casa 17	8,00	R\$ 113,84
															18	Casa 18	8,00	R\$ 113,84
															19	Casa 19	8,00	R\$ 113,84
															20	Casa 20	8,00	R\$ 113,84
															1	Casa 1	4,00	R\$ 76,56
															2	Casa 2	4,00	R\$ 76,56
															3	Casa 3	4,00	R\$ 76,56
															4	Casa 4	4,00	R\$ 76,56
															5	Casa 5	4,00	R\$ 76,56
															6	Casa 6	4,00	R\$ 76,56
															7	Casa 7	4,00	R\$ 76,56
															8	Casa 8	4,00	R\$ 76,56
															9	Casa 9	4,00	R\$ 76,56
															10	Casa 10	4,00	R\$ 76,56
															11	Casa 11	4,00	R\$ 76,56
															12	Casa 12	4,00	R\$ 76,56
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	80,00	LN	R\$ 15,63	R\$ 15,63	22,47%	R\$ 19,14	R\$ 1.531,20		9	INSTALAÇÕES	13	Casa 13	4,00	R\$ 76,56
															14	Casa 14	4,00	R\$ 76,56
															15	Casa 15	4,00	R\$ 76,56
															16	Casa 16	4,00	R\$ 76,56
															17	Casa 17	4,00	R\$ 76,56
															18	Casa 18	4,00	R\$ 76,56
															19	Casa 19	4,00	R\$ 76,56
															20	Casa 20	4,00	R\$ 76,56
															1	Casa 1	1,00	R\$ 21,33
															2	Casa 2	1,00	R\$ 21,33
															3	Casa 3	1,00	R\$ 21,33
															4	Casa 4	1,00	R\$ 21,33
															5	Casa 5	1,00	R\$ 21,33
															6	Casa 6	1,00	R\$ 21,33
															7	Casa 7	1,00	R\$ 21,33
															8	Casa 8	1,00	R\$ 21,33
															9	Casa 9	1,00	R\$ 21,33
															10	Casa 10	1,00	R\$ 21,33
															11	Casa 11	1,00	R\$ 21,33
															12	Casa 12	1,00	R\$ 21,33
Serviço	27.9	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	LN	R\$ 17,42	R\$ 17,42	22,47%	R\$ 21,33	R\$ 426,60		9	INSTALAÇÕES				





														19	Casa 19	4,40	R\$ 86,64	
														20	Casa 20	4,40	R\$ 86,64	
Serviço	27.14	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 30MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_06/2022	211,00	M	R\$ 23,55	R\$ 23,55	22,47%	R\$ 28,84	R\$ 6.085,20		9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	10,55	R\$ 304,26
															2	Casa 2	10,55	R\$ 304,26
															3	Casa 3	10,55	R\$ 304,26
															4	Casa 4	10,55	R\$ 304,26
															5	Casa 5	10,55	R\$ 304,26
															6	Casa 6	10,55	R\$ 304,26
															7	Casa 7	10,55	R\$ 304,26
															8	Casa 8	10,55	R\$ 304,26
															9	Casa 9	10,55	R\$ 304,26
															10	Casa 10	10,55	R\$ 304,26
															11	Casa 11	10,55	R\$ 304,26
															12	Casa 12	10,55	R\$ 304,26
															13	Casa 13	10,55	R\$ 304,26
															14	Casa 14	10,55	R\$ 304,26
															15	Casa 15	10,55	R\$ 304,26
															16	Casa 16	10,55	R\$ 304,26
															17	Casa 17	10,55	R\$ 304,26
															18	Casa 18	10,55	R\$ 304,26
															19	Casa 19	10,55	R\$ 304,26
															20	Casa 20	10,55	R\$ 304,26
Macro-serviço	28			TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS														
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	60,00	LN	R\$ 13,25	R\$ 13,25	22,47%	R\$ 16,23	R\$ 973,80		9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	3,00	R\$ 48,69
															2	Casa 2	3,00	R\$ 48,69
															3	Casa 3	3,00	R\$ 48,69
															4	Casa 4	3,00	R\$ 48,69
															5	Casa 5	3,00	R\$ 48,69
															6	Casa 6	3,00	R\$ 48,69
															7	Casa 7	3,00	R\$ 48,69
															8	Casa 8	3,00	R\$ 48,69
															9	Casa 9	3,00	R\$ 48,69
															10	Casa 10	3,00	R\$ 48,69
															11	Casa 11	3,00	R\$ 48,69
															12	Casa 12	3,00	R\$ 48,69
															13	Casa 13	3,00	R\$ 48,69
															14	Casa 14	3,00	R\$ 48,69
															15	Casa 15	3,00	R\$ 48,69
															16	Casa 16	3,00	R\$ 48,69
															17	Casa 17	3,00	R\$ 48,69
															18	Casa 18	3,00	R\$ 48,69
															19	Casa 19	3,00	R\$ 48,69
															20	Casa 20	3,00	R\$ 48,69

Serviço	28.2	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 18,32	R\$ 18,32	22,47%	R\$ 22,44	R\$ 897,60	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 44,88
														2	Casa 2	2,00	R\$ 44,88
														3	Casa 3	2,00	R\$ 44,88
														4	Casa 4	2,00	R\$ 44,88
														5	Casa 5	2,00	R\$ 44,88
														6	Casa 6	2,00	R\$ 44,88
														7	Casa 7	2,00	R\$ 44,88
														8	Casa 8	2,00	R\$ 44,88
														9	Casa 9	2,00	R\$ 44,88
														10	Casa 10	2,00	R\$ 44,88
														11	Casa 11	2,00	R\$ 44,88
														12	Casa 12	2,00	R\$ 44,88
														13	Casa 13	2,00	R\$ 44,88
														14	Casa 14	2,00	R\$ 44,88
														15	Casa 15	2,00	R\$ 44,88
														16	Casa 16	2,00	R\$ 44,88
														17	Casa 17	2,00	R\$ 44,88
														18	Casa 18	2,00	R\$ 44,88
														19	Casa 19	2,00	R\$ 44,88
														20	Casa 20	2,00	R\$ 44,88
Serviço	28.3	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 13,01	R\$ 13,01	22,47%	R\$ 15,93	R\$ 637,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 31,86
														2	Casa 2	2,00	R\$ 31,86
														3	Casa 3	2,00	R\$ 31,86
														4	Casa 4	2,00	R\$ 31,86
														5	Casa 5	2,00	R\$ 31,86
														6	Casa 6	2,00	R\$ 31,86
														7	Casa 7	2,00	R\$ 31,86
														8	Casa 8	2,00	R\$ 31,86
														9	Casa 9	2,00	R\$ 31,86
														10	Casa 10	2,00	R\$ 31,86
														11	Casa 11	2,00	R\$ 31,86
														12	Casa 12	2,00	R\$ 31,86
														13	Casa 13	2,00	R\$ 31,86
														14	Casa 14	2,00	R\$ 31,86
														15	Casa 15	2,00	R\$ 31,86
														16	Casa 16	2,00	R\$ 31,86
														17	Casa 17	2,00	R\$ 31,86
														18	Casa 18	2,00	R\$ 31,86
														19	Casa 19	2,00	R\$ 31,86
														20	Casa 20	2,00	R\$ 31,86
														1	Casa 1	9,00	R\$ 193,41
														2	Casa 2	9,00	R\$ 193,41
														3	Casa 3	9,00	R\$ 193,41

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_08/2022	180,00	UN	R\$ 17,55	R\$ 17,55	22,47%	R\$ 21,49	R\$ 3.868,20	9	INSTALAÇÕES	4	Casa 4	9,00	R\$ 193,41														
														5	Casa 5	9,00	R\$ 193,41														
														6	Casa 6	9,00	R\$ 193,41														
														7	Casa 7	9,00	R\$ 193,41														
														8	Casa 8	9,00	R\$ 193,41														
														9	Casa 9	9,00	R\$ 193,41														
														10	Casa 10	9,00	R\$ 193,41														
														11	Casa 11	9,00	R\$ 193,41														
														12	Casa 12	9,00	R\$ 193,41														
														13	Casa 13	9,00	R\$ 193,41														
														14	Casa 14	9,00	R\$ 193,41														
														15	Casa 15	9,00	R\$ 193,41														
														16	Casa 16	9,00	R\$ 193,41														
														17	Casa 17	9,00	R\$ 193,41														
														18	Casa 18	9,00	R\$ 193,41														
														19	Casa 19	9,00	R\$ 193,41														
														20	Casa 20	9,00	R\$ 193,41														
														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	20,00	UN	R\$ 31,04	R\$ 31,04	22,47%	R\$ 38,01	R\$ 760,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 38,01
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 38,01
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 38,01
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 38,01
5	Casa 5	1,00	R\$ 38,01																												
6	Casa 6	1,00	R\$ 38,01																												
7	Casa 7	1,00	R\$ 38,01																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 38,01																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 38,01																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 38,01																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 38,01																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 38,01																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 38,01																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 38,01																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 38,01																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 38,01																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 38,01																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 38,01																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 38,01																												
20	Casa 20	1,00	R\$ 38,01																												
																												1	Casa 1	1,00	R\$ 33,99
														2	Casa 2	1,00	R\$ 33,99														
														3	Casa 3	1,00	R\$ 33,99														
														4	Casa 4	1,00	R\$ 33,99														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 33,99														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 33,99														

Serviço	28.6	SINAPI	89784	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 27,75	R\$ 27,75	22,47%	R\$ 33,99	R\$ 679,80	9	INSTALAÇÕES	7	Casa 7	1,00	R\$ 33,99
														8	Casa 8	1,00	R\$ 33,99
														9	Casa 9	1,00	R\$ 33,99
														10	Casa 10	1,00	R\$ 33,99
														11	Casa 11	1,00	R\$ 33,99
														12	Casa 12	1,00	R\$ 33,99
														13	Casa 13	1,00	R\$ 33,99
														14	Casa 14	1,00	R\$ 33,99
														15	Casa 15	1,00	R\$ 33,99
														16	Casa 16	1,00	R\$ 33,99
														17	Casa 17	1,00	R\$ 33,99
														18	Casa 18	1,00	R\$ 33,99
														19	Casa 19	1,00	R\$ 33,99
														20	Casa 20	1,00	R\$ 33,99
Serviço	28.7	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 47,45	R\$ 47,45	22,47%	R\$ 58,11	R\$ 1.162,20	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 58,11
														2	Casa 2	1,00	R\$ 58,11
														3	Casa 3	1,00	R\$ 58,11
														4	Casa 4	1,00	R\$ 58,11
														5	Casa 5	1,00	R\$ 58,11
														6	Casa 6	1,00	R\$ 58,11
														7	Casa 7	1,00	R\$ 58,11
														8	Casa 8	1,00	R\$ 58,11
														9	Casa 9	1,00	R\$ 58,11
														10	Casa 10	1,00	R\$ 58,11
														11	Casa 11	1,00	R\$ 58,11
														12	Casa 12	1,00	R\$ 58,11
														13	Casa 13	1,00	R\$ 58,11
														14	Casa 14	1,00	R\$ 58,11
														15	Casa 15	1,00	R\$ 58,11
														16	Casa 16	1,00	R\$ 58,11
														17	Casa 17	1,00	R\$ 58,11
														18	Casa 18	1,00	R\$ 58,11
														19	Casa 19	1,00	R\$ 58,11
														20	Casa 20	1,00	R\$ 58,11
														1	Casa 1	1,00	R\$ 14,22
														2	Casa 2	1,00	R\$ 14,22
														3	Casa 3	1,00	R\$ 14,22
														4	Casa 4	1,00	R\$ 14,22
														5	Casa 5	1,00	R\$ 14,22
														6	Casa 6	1,00	R\$ 14,22
														7	Casa 7	1,00	R\$ 14,22
														8	Casa 8	1,00	R\$ 14,22
														9	Casa 9	1,00	R\$ 14,22

Serviço	28.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	20,00	LN	R\$ 11,61	R\$ 11,61	22,47%	R\$ 14,22	R\$ 284,40	9	INSTALAÇÕES	10	Casa 10	1,00	R\$ 14,22
														11	Casa 11	1,00	R\$ 14,22
														12	Casa 12	1,00	R\$ 14,22
														13	Casa 13	1,00	R\$ 14,22
														14	Casa 14	1,00	R\$ 14,22
														15	Casa 15	1,00	R\$ 14,22
														16	Casa 16	1,00	R\$ 14,22
														17	Casa 17	1,00	R\$ 14,22
														18	Casa 18	1,00	R\$ 14,22
														19	Casa 19	1,00	R\$ 14,22
														20	Casa 20	1,00	R\$ 14,22
														1	Casa 1	3,35	R\$ 116,75
														2	Casa 2	3,35	R\$ 116,75
														3	Casa 3	3,35	R\$ 116,75
														4	Casa 4	3,35	R\$ 116,75
														5	Casa 5	3,35	R\$ 116,75
														6	Casa 6	3,35	R\$ 116,75
														7	Casa 7	3,35	R\$ 116,75
														8	Casa 8	3,35	R\$ 116,75
														9	Casa 9	3,35	R\$ 116,75
														10	Casa 10	3,35	R\$ 116,75
														11	Casa 11	3,35	R\$ 116,75
														12	Casa 12	3,35	R\$ 116,75
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_08/2022	67,00	M	R\$ 28,46	R\$ 28,46	22,47%	R\$ 34,85	R\$ 2.335,00	9	INSTALAÇÕES	13	Casa 13	3,35	R\$ 116,75
														14	Casa 14	3,35	R\$ 116,75
														15	Casa 15	3,35	R\$ 116,75
														16	Casa 16	3,35	R\$ 116,75
														17	Casa 17	3,35	R\$ 116,75
														18	Casa 18	3,35	R\$ 116,75
														19	Casa 19	3,35	R\$ 116,75
														20	Casa 20	3,35	R\$ 116,75
														1	Casa 1	10,21	R\$ 437,91
														2	Casa 2	10,21	R\$ 437,91
														3	Casa 3	10,21	R\$ 437,91
														4	Casa 4	10,21	R\$ 437,91
														5	Casa 5	10,21	R\$ 437,91
														6	Casa 6	10,21	R\$ 437,91
														7	Casa 7	10,21	R\$ 437,91
														8	Casa 8	10,21	R\$ 437,91
														9	Casa 9	10,21	R\$ 437,91
														10	Casa 10	10,21	R\$ 437,91
														11	Casa 11	10,21	R\$ 437,91
														12	Casa 12	10,21	R\$ 437,91
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_08/2022	204,20	M	R\$ 35,02	R\$ 35,02	22,47%	R\$ 42,89	R\$ 8.758,20	9	INSTALAÇÕES				







Serviço	29.5	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,30X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 414,62	R\$ 414,62	22,47%	R\$ 507,79	R\$ 10.155,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 507,79
														2	Casa 2	1,00	R\$ 507,79
														3	Casa 3	1,00	R\$ 507,79
														4	Casa 4	1,00	R\$ 507,79
														5	Casa 5	1,00	R\$ 507,79
														6	Casa 6	1,00	R\$ 507,79
														7	Casa 7	1,00	R\$ 507,79
														8	Casa 8	1,00	R\$ 507,79
														9	Casa 9	1,00	R\$ 507,79
														10	Casa 10	1,00	R\$ 507,79
														11	Casa 11	1,00	R\$ 507,79
														12	Casa 12	1,00	R\$ 507,79
														13	Casa 13	1,00	R\$ 507,79
														14	Casa 14	1,00	R\$ 507,79
														15	Casa 15	1,00	R\$ 507,79
														16	Casa 16	1,00	R\$ 507,79
														17	Casa 17	1,00	R\$ 507,79
														18	Casa 18	1,00	R\$ 507,79
														19	Casa 19	1,00	R\$ 507,79
														20	Casa 20	1,00	R\$ 507,79
Macrosserviço	30			APARELHOS, METAIS E BANCADAS													
Serviço	30.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUI DO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 591,84	R\$ 591,84	22,47%	R\$ 614,73	R\$ 12.294,60	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 614,73
														2	Casa 2	1,00	R\$ 614,73
														3	Casa 3	1,00	R\$ 614,73
														4	Casa 4	1,00	R\$ 614,73
														5	Casa 5	1,00	R\$ 614,73
														6	Casa 6	1,00	R\$ 614,73
														7	Casa 7	1,00	R\$ 614,73
														8	Casa 8	1,00	R\$ 614,73
														9	Casa 9	1,00	R\$ 614,73
														10	Casa 10	1,00	R\$ 614,73
														11	Casa 11	1,00	R\$ 614,73
														12	Casa 12	1,00	R\$ 614,73
														13	Casa 13	1,00	R\$ 614,73
														14	Casa 14	1,00	R\$ 614,73
														15	Casa 15	1,00	R\$ 614,73
														16	Casa 16	1,00	R\$ 614,73
														17	Casa 17	1,00	R\$ 614,73
														18	Casa 18	1,00	R\$ 614,73
														19	Casa 19	1,00	R\$ 614,73
														20	Casa 20	1,00	R\$ 614,73
Serviço	30.2	SINAPI	30081	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM.	4,00	UN	R\$ 203,45	R\$ 203,45	22,47%	R\$ 249,17	R\$ 996,68	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	2,00	R\$ 498,34
														2	Casa 2	2,00	R\$ 498,34

Serviço	30.3	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 260,43	R\$ 260,43	22,47%	R\$ 318,95	R\$ 6.379,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 318,95
														2	Casa 2	1,00	R\$ 318,95
														3	Casa 3	1,00	R\$ 318,95
														4	Casa 4	1,00	R\$ 318,95
														5	Casa 5	1,00	R\$ 318,95
														6	Casa 6	1,00	R\$ 318,95
														7	Casa 7	1,00	R\$ 318,95
														8	Casa 8	1,00	R\$ 318,95
														9	Casa 9	1,00	R\$ 318,95
														10	Casa 10	1,00	R\$ 318,95
														11	Casa 11	1,00	R\$ 318,95
														12	Casa 12	1,00	R\$ 318,95
														13	Casa 13	1,00	R\$ 318,95
														14	Casa 14	1,00	R\$ 318,95
														15	Casa 15	1,00	R\$ 318,95
														16	Casa 16	1,00	R\$ 318,95
														17	Casa 17	1,00	R\$ 318,95
														18	Casa 18	1,00	R\$ 318,95
														19	Casa 19	1,00	R\$ 318,95
														20	Casa 20	1,00	R\$ 318,95
Serviço	30.4	SINAPI	86934	BANCAIDA DE MÁRMORE SINTÉTICO 130 X 60CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 508,12	R\$ 508,12	22,47%	R\$ 622,29	R\$ 12.445,80	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 622,29
														2	Casa 2	1,00	R\$ 622,29
														3	Casa 3	1,00	R\$ 622,29
														4	Casa 4	1,00	R\$ 622,29
														5	Casa 5	1,00	R\$ 622,29
														6	Casa 6	1,00	R\$ 622,29
														7	Casa 7	1,00	R\$ 622,29
														8	Casa 8	1,00	R\$ 622,29
														9	Casa 9	1,00	R\$ 622,29
														10	Casa 10	1,00	R\$ 622,29
														11	Casa 11	1,00	R\$ 622,29
														12	Casa 12	1,00	R\$ 622,29
														13	Casa 13	1,00	R\$ 622,29
														14	Casa 14	1,00	R\$ 622,29
														15	Casa 15	1,00	R\$ 622,29
														16	Casa 16	1,00	R\$ 622,29
														17	Casa 17	1,00	R\$ 622,29
														18	Casa 18	1,00	R\$ 622,29
														19	Casa 19	1,00	R\$ 622,29
														20	Casa 20	1,00	R\$ 622,29
														1	Casa 1	1,00	R\$ 929,07
														2	Casa 2	1,00	R\$ 929,07
														3	Casa 3	1,00	R\$ 929,07

Serviço	30.5	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	20,00	UN	R\$ 758,61	R\$ 758,61	22,47%	R\$ 929,07	R\$ 18.581,40	9	INSTALAÇÕES	4	Casa 4	1,00	R\$ 929,07														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 929,07														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 929,07														
														7	Casa 7	1,00	R\$ 929,07														
														8	Casa 8	1,00	R\$ 929,07														
														9	Casa 9	1,00	R\$ 929,07														
														10	Casa 10	1,00	R\$ 929,07														
														11	Casa 11	1,00	R\$ 929,07														
														12	Casa 12	1,00	R\$ 929,07														
														13	Casa 13	1,00	R\$ 929,07														
														14	Casa 14	1,00	R\$ 929,07														
														15	Casa 15	1,00	R\$ 929,07														
														16	Casa 16	1,00	R\$ 929,07														
														17	Casa 17	1,00	R\$ 929,07														
														18	Casa 18	1,00	R\$ 929,07														
														19	Casa 19	1,00	R\$ 929,07														
														20	Casa 20	1,00	R\$ 929,07														
														Serviço	30.6	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	20,00	UN	R\$ 114,15	R\$ 114,15	22,47%	R\$ 139,80	R\$ 2.796,00	9	INSTALAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 139,80
																												2	Casa 2	1,00	R\$ 139,80
																												3	Casa 3	1,00	R\$ 139,80
																												4	Casa 4	1,00	R\$ 139,80
5	Casa 5	1,00	R\$ 139,80																												
6	Casa 6	1,00	R\$ 139,80																												
7	Casa 7	1,00	R\$ 139,80																												
8	Casa 8	1,00	R\$ 139,80																												
9	Casa 9	1,00	R\$ 139,80																												
10	Casa 10	1,00	R\$ 139,80																												
11	Casa 11	1,00	R\$ 139,80																												
12	Casa 12	1,00	R\$ 139,80																												
13	Casa 13	1,00	R\$ 139,80																												
14	Casa 14	1,00	R\$ 139,80																												
15	Casa 15	1,00	R\$ 139,80																												
16	Casa 16	1,00	R\$ 139,80																												
17	Casa 17	1,00	R\$ 139,80																												
18	Casa 18	1,00	R\$ 139,80																												
19	Casa 19	1,00	R\$ 139,80																												
20	Casa 20	1,00	R\$ 139,80																												
																												1	Casa 1	1,00	R\$ 263,52
														2	Casa 2	1,00	R\$ 263,52														
														3	Casa 3	1,00	R\$ 263,52														
														4	Casa 4	1,00	R\$ 263,52														
														5	Casa 5	1,00	R\$ 263,52														
														6	Casa 6	1,00	R\$ 263,52														

Serviço	30.7	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_0102020	20,00	UN	R\$ 215,17	R\$ 215,17	22,47%	R\$ 263,52	R\$ 5.270,40	9	INSTALAÇÕES	7	Casa 7	1,00	R\$ 263,52
														8	Casa 8	1,00	R\$ 263,52
														9	Casa 9	1,00	R\$ 263,52
														10	Casa 10	1,00	R\$ 263,52
														11	Casa 11	1,00	R\$ 263,52
														12	Casa 12	1,00	R\$ 263,52
														13	Casa 13	1,00	R\$ 263,52
														14	Casa 14	1,00	R\$ 263,52
														15	Casa 15	1,00	R\$ 263,52
														16	Casa 16	1,00	R\$ 263,52
														17	Casa 17	1,00	R\$ 263,52
														18	Casa 18	1,00	R\$ 263,52
														19	Casa 19	1,00	R\$ 263,52
														20	Casa 20	1,00	R\$ 263,52
Macrosserviço	31			CALAFETE / LIMPEZA							R\$ 16.991,60						
Serviço	31.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,98	R\$ 6,98	22,47%	R\$ 8,55	R\$ 171,00	10	COMPLEMENTAÇÕES	1	Casa 1	1,00	R\$ 8,55
														2	Casa 2	1,00	R\$ 8,55
														3	Casa 3	1,00	R\$ 8,55
														4	Casa 4	1,00	R\$ 8,55
														5	Casa 5	1,00	R\$ 8,55
														6	Casa 6	1,00	R\$ 8,55
														7	Casa 7	1,00	R\$ 8,55
														8	Casa 8	1,00	R\$ 8,55
														9	Casa 9	1,00	R\$ 8,55
														10	Casa 10	1,00	R\$ 8,55
														11	Casa 11	1,00	R\$ 8,55
														12	Casa 12	1,00	R\$ 8,55
														13	Casa 13	1,00	R\$ 8,55
														14	Casa 14	1,00	R\$ 8,55
														15	Casa 15	1,00	R\$ 8,55
														16	Casa 16	1,00	R\$ 8,55
														17	Casa 17	1,00	R\$ 8,55
														18	Casa 18	1,00	R\$ 8,55
														19	Casa 19	1,00	R\$ 8,55
														20	Casa 20	1,00	R\$ 8,55
														1	Casa 1	0,72	R\$ 21,24
														2	Casa 2	0,72	R\$ 21,24
														3	Casa 3	0,72	R\$ 21,24
														4	Casa 4	0,72	R\$ 21,24
														5	Casa 5	0,72	R\$ 21,24
														6	Casa 6	0,72	R\$ 21,24
														7	Casa 7	0,72	R\$ 21,24
														8	Casa 8	0,72	R\$ 21,24

Serviço	31.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO)_AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 24,09	R\$ 24,09	22,47%	R\$ 29,50	R\$ 424,80	10	COMPLEMENTAÇÕES	9	Casa 9	0,72	R\$ 21,24
														10	Casa 10	0,72	R\$ 21,24
														11	Casa 11	0,72	R\$ 21,24
														12	Casa 12	0,72	R\$ 21,24
														13	Casa 13	0,72	R\$ 21,24
														14	Casa 14	0,72	R\$ 21,24
														15	Casa 15	0,72	R\$ 21,24
														16	Casa 16	0,72	R\$ 21,24
														17	Casa 17	0,72	R\$ 21,24
														18	Casa 18	0,72	R\$ 21,24
														19	Casa 19	0,72	R\$ 21,24
														20	Casa 20	0,72	R\$ 21,24
Serviço	31.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VAUSSOURA A SECO_AF_04/2019	323,00	M2	R\$ 5,07	R\$ 5,07	22,47%	R\$ 6,21	R\$ 2.005,80	10	COMPLEMENTAÇÕES	1	Casa 1	16,15	R\$ 100,20
														2	Casa 2	16,15	R\$ 100,20
														3	Casa 3	16,15	R\$ 100,20
														4	Casa 4	16,15	R\$ 100,20
														5	Casa 5	16,15	R\$ 100,20
														6	Casa 6	16,15	R\$ 100,20
														7	Casa 7	16,15	R\$ 100,20
														8	Casa 8	16,15	R\$ 100,20
														9	Casa 9	16,15	R\$ 100,20
														10	Casa 10	16,15	R\$ 100,20
														11	Casa 11	16,15	R\$ 100,20
														12	Casa 12	16,15	R\$ 100,20
														13	Casa 13	16,15	R\$ 100,20
														14	Casa 14	16,15	R\$ 100,20
														15	Casa 15	16,15	R\$ 100,20
														16	Casa 16	16,15	R\$ 100,20
														17	Casa 17	16,15	R\$ 100,20
														18	Casa 18	16,15	R\$ 100,20
														19	Casa 19	16,15	R\$ 100,20
														20	Casa 20	16,15	R\$ 100,20
Serviço	31.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO_AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 2,21	R\$ 2,21	22,47%	R\$ 2,71	R\$ 1.945,80	10	COMPLEMENTAÇÕES	1	Casa 1	35,90	R\$ 97,29
														2	Casa 2	35,90	R\$ 97,29
														3	Casa 3	35,90	R\$ 97,29
														4	Casa 4	35,90	R\$ 97,29
														5	Casa 5	35,90	R\$ 97,29
														6	Casa 6	35,90	R\$ 97,29
														7	Casa 7	35,90	R\$ 97,29
														8	Casa 8	35,90	R\$ 97,29
														9	Casa 9	35,90	R\$ 97,29
														10	Casa 10	35,90	R\$ 97,29
														11	Casa 11	35,90	R\$ 97,29





