

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macrosserviço	1			FUNDAÇÕES							RS 385.260,40							
															1	Casa 1	8,74	RS 453,52
															2	Casa 2	8,74	RS 453,52
															3	Casa 3	8,74	RS 453,52
															4	Casa 4	8,74	RS 453,52
															5	Casa 5	8,74	RS 453,52
															6	Casa 6	8,74	RS 453,52
															7	Casa 7	8,74	RS 453,52
															8	Casa 8	8,74	RS 453,52
															9	Casa 9	8,74	RS 453,52
Serviço	1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORMANTO OU SAPATA COM RETROSCAVADERA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	174,80	M3	RS 42,90	RS 42,90	20,96%	RS 51,89	RS 9.070,40		1	SAPATA	10	Casa 10	8,74	RS 453,52
															11	Casa 11	8,74	RS 453,52
															12	Casa 12	8,74	RS 453,52
															13	Casa 13	8,74	RS 453,52
															14	Casa 14	8,74	RS 453,52
															15	Casa 15	8,74	RS 453,52
															16	Casa 16	8,74	RS 453,52
															17	Casa 17	8,74	RS 453,52
															18	Casa 18	8,74	RS 453,52
															19	Casa 19	8,74	RS 453,52
															20	Casa 20	8,74	RS 453,52
															1	Casa 1	4,68	RS 38,10
															2	Casa 2	4,68	RS 38,10
															3	Casa 3	4,68	RS 38,10
															4	Casa 4	4,68	RS 38,10
															5	Casa 5	4,68	RS 38,10
															6	Casa 6	4,68	RS 38,10
															7	Casa 7	4,68	RS 38,10
															8	Casa 8	4,68	RS 38,10
															9	Casa 9	4,68	RS 38,10
Serviço	1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	93,60	M2	RS 6,73	RS 6,73	20,96%	RS 8,14	RS 762,00		1	SAPATA	10	Casa 10	4,68	RS 38,10
															11	Casa 11	4,68	RS 38,10
															12	Casa 12	4,68	RS 38,10
															13	Casa 13	4,68	RS 38,10
															14	Casa 14	4,68	RS 38,10
															15	Casa 15	4,68	RS 38,10

															16	Casa 16	4,68	R\$ 38,10
															17	Casa 17	4,68	R\$ 38,10
															18	Casa 18	4,68	R\$ 38,10
															19	Casa 19	4,68	R\$ 38,10
															20	Casa 20	4,68	R\$ 38,10
														1	Casa 1	4,68	R\$ 238,21	
														2	Casa 2	4,68	R\$ 238,21	
														3	Casa 3	4,68	R\$ 238,21	
														4	Casa 4	4,68	R\$ 238,21	
														5	Casa 5	4,68	R\$ 238,21	
														6	Casa 6	4,68	R\$ 238,21	
														7	Casa 7	4,68	R\$ 238,21	
														8	Casa 8	4,68	R\$ 238,21	
														9	Casa 9	4,68	R\$ 238,21	
Serviço	1.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	93,60	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	20,96%	R\$ 50,90	R\$ 4.764,20			1	SAPATA			
															10	Casa 10	4,68	R\$ 238,21
															11	Casa 11	4,68	R\$ 238,21
															12	Casa 12	4,68	R\$ 238,21
															13	Casa 13	4,68	R\$ 238,21
															14	Casa 14	4,68	R\$ 238,21
															15	Casa 15	4,68	R\$ 238,21
															16	Casa 16	4,68	R\$ 238,21
															17	Casa 17	4,68	R\$ 238,21
															18	Casa 18	4,68	R\$ 238,21
															19	Casa 19	4,68	R\$ 238,21
															20	Casa 20	4,68	R\$ 238,21
														1	Casa 1	14,56	R\$ 3.179,47	
														2	Casa 2	14,56	R\$ 3.179,47	
														3	Casa 3	14,56	R\$ 3.179,47	
														4	Casa 4	14,56	R\$ 3.179,47	
														5	Casa 5	14,56	R\$ 3.179,47	
														6	Casa 6	14,56	R\$ 3.179,47	
														7	Casa 7	14,56	R\$ 3.179,47	
														8	Casa 8	14,56	R\$ 3.179,47	
														9	Casa 9	14,56	R\$ 3.179,47	
Serviço	1.4	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	M2	R\$ 180,53	R\$ 180,53	20,96%	R\$ 218,37	R\$ 63.589,40			1	SAPATA			
															10	Casa 10	14,56	R\$ 3.179,47
															11	Casa 11	14,56	R\$ 3.179,47
															12	Casa 12	14,56	R\$ 3.179,47

Serviço	1.6	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_012024	534.00	KG	R\$ 16.72	R\$ 16.72	20.96%	R\$ 20.22	R\$ 10.797.40	1	SAPATA	10	Casa 10	26.70	R\$ 539.87
														11	Casa 11	26.70	R\$ 539.87
														12	Casa 12	26.70	R\$ 539.87
														13	Casa 13	26.70	R\$ 539.87
														14	Casa 14	26.70	R\$ 539.87
														15	Casa 15	26.70	R\$ 539.87
														16	Casa 16	26.70	R\$ 539.87
														17	Casa 17	26.70	R\$ 539.87
														18	Casa 18	26.70	R\$ 539.87
														19	Casa 19	26.70	R\$ 539.87
														20	Casa 20	26.70	R\$ 539.87
														1	Casa 1	12.80	R\$ 276.86
														2	Casa 2	12.80	R\$ 276.86
														3	Casa 3	12.80	R\$ 276.86
														4	Casa 4	12.80	R\$ 276.86
														5	Casa 5	12.80	R\$ 276.86
														6	Casa 6	12.80	R\$ 276.86
														7	Casa 7	12.80	R\$ 276.86
														8	Casa 8	12.80	R\$ 276.86
														9	Casa 9	12.80	R\$ 276.86
Serviço	1.7	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_012024	256.00	KG	R\$ 17.88	R\$ 17.88	20.96%	R\$ 21.63	R\$ 5.537.20	1	SAPATA	10	Casa 10	12.80	R\$ 276.86
														11	Casa 11	12.80	R\$ 276.86
														12	Casa 12	12.80	R\$ 276.86
														13	Casa 13	12.80	R\$ 276.86
														14	Casa 14	12.80	R\$ 276.86
														15	Casa 15	12.80	R\$ 276.86
														16	Casa 16	12.80	R\$ 276.86
														17	Casa 17	12.80	R\$ 276.86
														18	Casa 18	12.80	R\$ 276.86
														19	Casa 19	12.80	R\$ 276.86
														20	Casa 20	12.80	R\$ 276.86
														1	Casa 1	1.41	R\$ 1.535.08
														2	Casa 2	1.41	R\$ 1.535.08
														3	Casa 3	1.41	R\$ 1.535.08
														4	Casa 4	1.41	R\$ 1.535.08
														5	Casa 5	1.41	R\$ 1.535.08
														6	Casa 6	1.41	R\$ 1.535.08

													7	Casa 7	1,41	RS 1.535,08
													8	Casa 8	1,41	RS 1.535,08
													9	Casa 9	1,41	RS 1.535,08
Serviço	1.8	Composição	96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FOK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	28,20	M3	RS 900,06	RS 900,06	20,96%	RS 1.088,71	RS 30.701,60	1		SAPATA		
													10	Casa 10	1,41	RS 1.535,08
													11	Casa 11	1,41	RS 1.535,08
													12	Casa 12	1,41	RS 1.535,08
													13	Casa 13	1,41	RS 1.535,08
													14	Casa 14	1,41	RS 1.535,08
													15	Casa 15	1,41	RS 1.535,08
													16	Casa 16	1,41	RS 1.535,08
													17	Casa 17	1,41	RS 1.535,08
													18	Casa 18	1,41	RS 1.535,08
													19	Casa 19	1,41	RS 1.535,08
													20	Casa 20	1,41	RS 1.535,08
													1	Casa 1	7,09	RS 253,61
													2	Casa 2	7,09	RS 253,61
													3	Casa 3	7,09	RS 253,61
													4	Casa 4	7,09	RS 253,61
													5	Casa 5	7,09	RS 253,61
													6	Casa 6	7,09	RS 253,61
													7	Casa 7	7,09	RS 253,61
													8	Casa 8	7,09	RS 253,61
													9	Casa 9	7,09	RS 253,61
Serviço	1.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	141,80	M3	RS 29,57	RS 29,57	20,96%	RS 35,77	RS 5.072,20	1		SAPATA		
													10	Casa 10	7,09	RS 253,61
													11	Casa 11	7,09	RS 253,61
													12	Casa 12	7,09	RS 253,61
													13	Casa 13	7,09	RS 253,61
													14	Casa 14	7,09	RS 253,61
													15	Casa 15	7,09	RS 253,61
													16	Casa 16	7,09	RS 253,61
													17	Casa 17	7,09	RS 253,61
													18	Casa 18	7,09	RS 253,61
													19	Casa 19	7,09	RS 253,61
													20	Casa 20	7,09	RS 253,61
													1	Casa 1	5,46	RS 726,02
													2	Casa 2	5,46	RS 726,02
													3	Casa 3	5,46	RS 726,02

												4	Casa 4	5,46	RS 726,02
												5	Casa 5	5,46	RS 726,02
												6	Casa 6	5,46	RS 726,02
												7	Casa 7	5,46	RS 726,02
												8	Casa 8	5,46	RS 726,02
												9	Casa 9	5,46	RS 726,02
Serviço	1.10	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)_AF_01/2024	109,20	M3	RS 109,93	RS 109,93	20,96%	RS 132,97	RS 14.520,40	2	BALDRAME		
												10	Casa 10	5,46	RS 726,02
												11	Casa 11	5,46	RS 726,02
												12	Casa 12	5,46	RS 726,02
												13	Casa 13	5,46	RS 726,02
												14	Casa 14	5,46	RS 726,02
												15	Casa 15	5,46	RS 726,02
												16	Casa 16	5,46	RS 726,02
												17	Casa 17	5,46	RS 726,02
												18	Casa 18	5,46	RS 726,02
												19	Casa 19	5,46	RS 726,02
												20	Casa 20	5,46	RS 726,02
												1	Casa 1	6,83	RS 347,65
												2	Casa 2	6,83	RS 347,65
												3	Casa 3	6,83	RS 347,65
												4	Casa 4	6,83	RS 347,65
												5	Casa 5	6,83	RS 347,65
												6	Casa 6	6,83	RS 347,65
												7	Casa 7	6,83	RS 347,65
												8	Casa 8	6,83	RS 347,65
												9	Casa 9	6,83	RS 347,65
Serviço	1.11	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM_AF_01/2024	136,60	M2	RS 42,08	RS 42,08	20,96%	RS 50,90	RS 6.953,00	2	BALDRAME		
												10	Casa 10	6,83	RS 347,65
												11	Casa 11	6,83	RS 347,65
												12	Casa 12	6,83	RS 347,65
												13	Casa 13	6,83	RS 347,65
												14	Casa 14	6,83	RS 347,65
												15	Casa 15	6,83	RS 347,65
												16	Casa 16	6,83	RS 347,65
												17	Casa 17	6,83	RS 347,65
												18	Casa 18	6,83	RS 347,65
												19	Casa 19	6,83	RS 347,65
												20	Casa 20	6,83	RS 347,65

													1	Casa 1	28,58	RS 2.184,94	
													2	Casa 2	28,58	RS 2.184,94	
													3	Casa 3	28,58	RS 2.184,94	
													4	Casa 4	28,58	RS 2.184,94	
													5	Casa 5	28,58	RS 2.184,94	
													6	Casa 6	28,58	RS 2.184,94	
													7	Casa 7	28,58	RS 2.184,94	
													8	Casa 8	28,58	RS 2.184,94	
													9	Casa 9	28,58	RS 2.184,94	
													10	Casa 10	28,58	RS 2.184,94	
Serviço	1.12	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	571,60	M2	RS 63,20	RS 63,20	20,96%	RS 76,45	RS 43.698,00	2	BALDRAME	11	Casa 11	28,58	RS 2.184,94
													12	Casa 12	28,58	RS 2.184,94	
													13	Casa 13	28,58	RS 2.184,94	
													14	Casa 14	28,58	RS 2.184,94	
													15	Casa 15	28,58	RS 2.184,94	
													16	Casa 16	28,58	RS 2.184,94	
													17	Casa 17	28,58	RS 2.184,94	
													18	Casa 18	28,58	RS 2.184,94	
													19	Casa 19	28,58	RS 2.184,94	
													20	Casa 20	28,58	RS 2.184,94	
													1	Casa 1	80,40	RS 1.517,95	
													2	Casa 2	80,40	RS 1.517,95	
													3	Casa 3	80,40	RS 1.517,95	
													4	Casa 4	80,40	RS 1.517,95	
													5	Casa 5	80,40	RS 1.517,95	
													6	Casa 6	80,40	RS 1.517,95	
													7	Casa 7	80,40	RS 1.517,95	
													8	Casa 8	80,40	RS 1.517,95	
													9	Casa 9	80,40	RS 1.517,95	
													10	Casa 10	80,40	RS 1.517,95	
Serviço	1.13	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.608,00	KG	RS 15,61	RS 15,61	20,96%	RS 18,88	RS 30.359,00	2	BALDRAME	11	Casa 11	80,40	RS 1.517,95
													12	Casa 12	80,40	RS 1.517,95	
													13	Casa 13	80,40	RS 1.517,95	
													14	Casa 14	80,40	RS 1.517,95	
													15	Casa 15	80,40	RS 1.517,95	
													16	Casa 16	80,40	RS 1.517,95	
													17	Casa 17	80,40	RS 1.517,95	

													18	Casa 18	80.40	RS 1.517,95	
													19	Casa 19	80.40	RS 1.517,95	
													20	Casa 20	80.40	RS 1.517,95	
													1	Casa 1	7.70	RS 155,69	
													2	Casa 2	7.70	RS 155,69	
													3	Casa 3	7.70	RS 155,69	
													4	Casa 4	7.70	RS 155,69	
													5	Casa 5	7.70	RS 155,69	
													6	Casa 6	7.70	RS 155,69	
													7	Casa 7	7.70	RS 155,69	
													8	Casa 8	7.70	RS 155,69	
													9	Casa 9	7.70	RS 155,69	
Serviço	1.14	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_012024	154,00	KG	RS 16,72	RS 16,72	20,96%	RS 20,22	RS 3.113,80	2	BALDRAME	10	Casa 10	7,70	RS 155,69
													11	Casa 11	7,70	RS 155,69	
													12	Casa 12	7,70	RS 155,69	
													13	Casa 13	7,70	RS 155,69	
													14	Casa 14	7,70	RS 155,69	
													15	Casa 15	7,70	RS 155,69	
													16	Casa 16	7,70	RS 155,69	
													17	Casa 17	7,70	RS 155,69	
													18	Casa 18	7,70	RS 155,69	
													19	Casa 19	7,70	RS 155,69	
													20	Casa 20	7,70	RS 155,69	
													1	Casa 1	39,00	RS 843,57	
													2	Casa 2	39,00	RS 843,57	
													3	Casa 3	39,00	RS 843,57	
													4	Casa 4	39,00	RS 843,57	
													5	Casa 5	39,00	RS 843,57	
													6	Casa 6	39,00	RS 843,57	
													7	Casa 7	39,00	RS 843,57	
													8	Casa 8	39,00	RS 843,57	
													9	Casa 9	39,00	RS 843,57	
Serviço	1.15	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_012024	780,00	KG	RS 17,88	RS 17,88	20,96%	RS 21,63	RS 16.871,40	2	BALDRAME	10	Casa 10	39,00	RS 843,57
													11	Casa 11	39,00	RS 843,57	
													12	Casa 12	39,00	RS 843,57	
													13	Casa 13	39,00	RS 843,57	
													14	Casa 14	39,00	RS 843,57	

												15	Casa 15	39,00	RS 843,57
												16	Casa 16	39,00	RS 843,57
												17	Casa 17	39,00	RS 843,57
												18	Casa 18	39,00	RS 843,57
												19	Casa 19	39,00	RS 843,57
												20	Casa 20	39,00	RS 843,57
												1	Casa 1	1,91	RS 1.717,85
												2	Casa 2	1,91	RS 1.717,85
												3	Casa 3	1,91	RS 1.717,85
												4	Casa 4	1,91	RS 1.717,85
												5	Casa 5	1,91	RS 1.717,85
												6	Casa 6	1,91	RS 1.717,85
												7	Casa 7	1,91	RS 1.717,85
												8	Casa 8	1,91	RS 1.717,85
												9	Casa 9	1,91	RS 1.717,85
												10	Casa 10	1,91	RS 1.717,85
												11	Casa 11	1,91	RS 1.717,85
												12	Casa 12	1,91	RS 1.717,85
												13	Casa 13	1,91	RS 1.717,85
												14	Casa 14	1,91	RS 1.717,85
												15	Casa 15	1,91	RS 1.717,85
												16	Casa 16	1,91	RS 1.717,85
												17	Casa 17	1,91	RS 1.717,85
												18	Casa 18	1,91	RS 1.717,85
												19	Casa 19	1,91	RS 1.717,85
												20	Casa 20	1,91	RS 1.717,85
												1	Casa 1	3,21	RS 114,82
												2	Casa 2	3,21	RS 114,82
												3	Casa 3	3,21	RS 114,82
												4	Casa 4	3,21	RS 114,82
												5	Casa 5	3,21	RS 114,82
												6	Casa 6	3,21	RS 114,82
												7	Casa 7	3,21	RS 114,82
												8	Casa 8	3,21	RS 114,82
												9	Casa 9	3,21	RS 114,82
												10	Casa 10	3,21	RS 114,82
												11	Casa 11	3,21	RS 114,82
Serviço	1.16	Composição	96565_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	38,20	M3	RS 743,55	RS 743,55	20,96%	RS 899,40	RS 34.357,00	2	BALDRAME		
Serviço	1.17	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	64,20	M3	RS 29,57	RS 29,57	20,96%	RS 35,77	RS 2.296,40	2	BALDRAME		

												12	Casa 12	3,21	RS 114,82
												13	Casa 13	3,21	RS 114,82
												14	Casa 14	3,21	RS 114,82
												15	Casa 15	3,21	RS 114,82
												16	Casa 16	3,21	RS 114,82
												17	Casa 17	3,21	RS 114,82
												18	Casa 18	3,21	RS 114,82
												19	Casa 19	3,21	RS 114,82
												20	Casa 20	3,21	RS 114,82
												1	Casa 1	33,95	RS 214,22
												2	Casa 2	33,95	RS 214,22
												3	Casa 3	33,95	RS 214,22
												4	Casa 4	33,95	RS 214,22
												5	Casa 5	33,95	RS 214,22
												6	Casa 6	33,95	RS 214,22
												7	Casa 7	33,95	RS 214,22
												8	Casa 8	33,95	RS 214,22
												9	Casa 9	33,95	RS 214,22
												10	Casa 10	33,95	RS 214,22
Serviço	1.18	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE FERRO E ARGAMASSA TRAPÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	679,00	M2	RS 5,22	RS 5,22	20,96%	RS 6,31	RS 4.284,40	3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
												11	Casa 11	33,95	RS 214,22
												12	Casa 12	33,95	RS 214,22
												13	Casa 13	33,95	RS 214,22
												14	Casa 14	33,95	RS 214,22
												15	Casa 15	33,95	RS 214,22
												16	Casa 16	33,95	RS 214,22
												17	Casa 17	33,95	RS 214,22
												18	Casa 18	33,95	RS 214,22
												19	Casa 19	33,95	RS 214,22
												20	Casa 20	33,95	RS 214,22
												1	Casa 1	33,95	RS 2.153,11
												2	Casa 2	33,95	RS 2.153,11
												3	Casa 3	33,95	RS 2.153,11
												4	Casa 4	33,95	RS 2.153,11
												5	Casa 5	33,95	RS 2.153,11
												6	Casa 6	33,95	RS 2.153,11
												7	Casa 7	33,95	RS 2.153,11
												8	Casa 8	33,95	RS 2.153,11

												9	Casa 9	33,95	RS 2.153,11		
Serviço	1.19	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	679,00	M2	RS 52,43	RS 52,43	20,96%	RS 63,42	RS 43.062,20	3	IMPERMEABILIZAÇÃO	10	Casa 10	33,95	RS 2.153,11
														11	Casa 11	33,95	RS 2.153,11
														12	Casa 12	33,95	RS 2.153,11
														13	Casa 13	33,95	RS 2.153,11
														14	Casa 14	33,95	RS 2.153,11
														15	Casa 15	33,95	RS 2.153,11
														16	Casa 16	33,95	RS 2.153,11
														17	Casa 17	33,95	RS 2.153,11
														18	Casa 18	33,95	RS 2.153,11
														19	Casa 19	33,95	RS 2.153,11
														20	Casa 20	33,95	RS 2.153,11
														1	Casa 1	33,95	RS 1.918,18
														2	Casa 2	33,95	RS 1.918,18
														3	Casa 3	33,95	RS 1.918,18
														4	Casa 4	33,95	RS 1.918,18
														5	Casa 5	33,95	RS 1.918,18
														6	Casa 6	33,95	RS 1.918,18
														7	Casa 7	33,95	RS 1.918,18
														8	Casa 8	33,95	RS 1.918,18
														9	Casa 9	33,95	RS 1.918,18
Serviço	1.20	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	679,00	M2	RS 46,71	RS 46,71	20,96%	RS 56,50	RS 38.363,60	3	IMPERMEABILIZAÇÃO	10	Casa 10	33,95	RS 1.918,18
														11	Casa 11	33,95	RS 1.918,18
														12	Casa 12	33,95	RS 1.918,18
														13	Casa 13	33,95	RS 1.918,18
														14	Casa 14	33,95	RS 1.918,18
														15	Casa 15	33,95	RS 1.918,18
														16	Casa 16	33,95	RS 1.918,18
														17	Casa 17	33,95	RS 1.918,18
														18	Casa 18	33,95	RS 1.918,18
														19	Casa 19	33,95	RS 1.918,18
														20	Casa 20	33,95	RS 1.918,18
Macrosserviço	2			PILARES, VIGAS E LAJES							RS 244.455,00			1	Casa 1	14,39	RS 1.244,16
														2	Casa 2	14,39	RS 1.244,16
														3	Casa 3	14,39	RS 1.244,16
														4	Casa 4	14,39	RS 1.244,16

												5	Casa 5	14,39	RS 1.244,16
												6	Casa 6	14,39	RS 1.244,16
												7	Casa 7	14,39	RS 1.244,16
												8	Casa 8	14,39	RS 1.244,16
												9	Casa 9	14,39	RS 1.244,16
												10	Casa 10	14,39	RS 1.244,16
Serviço	2.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	287,80	M2	RS 71,48	RS 71,48	20,96%	RS 86,46	RS 24.883,20	4	PILARES, VIGAS E LAJES		
												11	Casa 11	14,39	RS 1.244,16
												12	Casa 12	14,39	RS 1.244,16
												13	Casa 13	14,39	RS 1.244,16
												14	Casa 14	14,39	RS 1.244,16
												15	Casa 15	14,39	RS 1.244,16
												16	Casa 16	14,39	RS 1.244,16
												17	Casa 17	14,39	RS 1.244,16
												18	Casa 18	14,39	RS 1.244,16
												19	Casa 19	14,39	RS 1.244,16
												20	Casa 20	14,39	RS 1.244,16
												1	Casa 1	20,54	RS 1.643,82
												2	Casa 2	20,54	RS 1.643,82
												3	Casa 3	20,54	RS 1.643,82
												4	Casa 4	20,54	RS 1.643,82
												5	Casa 5	20,54	RS 1.643,82
												6	Casa 6	20,54	RS 1.643,82
												7	Casa 7	20,54	RS 1.643,82
												8	Casa 8	20,54	RS 1.643,82
												9	Casa 9	20,54	RS 1.643,82
												10	Casa 10	20,54	RS 1.643,82
Serviço	2.2	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	RS 66,16	RS 66,16	20,96%	RS 80,03	RS 32.876,40	4	PILARES, VIGAS E LAJES		
												11	Casa 11	20,54	RS 1.643,82
												12	Casa 12	20,54	RS 1.643,82
												13	Casa 13	20,54	RS 1.643,82
												14	Casa 14	20,54	RS 1.643,82
												15	Casa 15	20,54	RS 1.643,82
												16	Casa 16	20,54	RS 1.643,82
												17	Casa 17	20,54	RS 1.643,82
												18	Casa 18	20,54	RS 1.643,82
												19	Casa 19	20,54	RS 1.643,82
												20	Casa 20	20,54	RS 1.643,82
												1	Casa 1	4,13	RS 804,88

													2	Casa 2	4,13	R\$ 604,88
													3	Casa 3	4,13	R\$ 604,88
													4	Casa 4	4,13	R\$ 604,88
													5	Casa 5	4,13	R\$ 604,88
													6	Casa 6	4,13	R\$ 604,88
													7	Casa 7	4,13	R\$ 604,88
													8	Casa 8	4,13	R\$ 604,88
													9	Casa 9	4,13	R\$ 604,88
													10	Casa 10	4,13	R\$ 604,88
Serviço	2.3	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PC-DIREITO SINAPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	82,60	M2	R\$ 121,08	R\$ 121,08	20,96%	R\$ 146,46	R\$ 12.097,60	4	PILARES, VIGAS E LAJES			
													11	Casa 11	4,13	R\$ 604,88
													12	Casa 12	4,13	R\$ 604,88
													13	Casa 13	4,13	R\$ 604,88
													14	Casa 14	4,13	R\$ 604,88
													15	Casa 15	4,13	R\$ 604,88
													16	Casa 16	4,13	R\$ 604,88
													17	Casa 17	4,13	R\$ 604,88
													18	Casa 18	4,13	R\$ 604,88
													19	Casa 19	4,13	R\$ 604,88
													20	Casa 20	4,13	R\$ 604,88
													1	Casa 1	70,40	R\$ 1.291,14
													2	Casa 2	70,40	R\$ 1.291,14
													3	Casa 3	70,40	R\$ 1.291,14
													4	Casa 4	70,40	R\$ 1.291,14
													5	Casa 5	70,40	R\$ 1.291,14
													6	Casa 6	70,40	R\$ 1.291,14
													7	Casa 7	70,40	R\$ 1.291,14
													8	Casa 8	70,40	R\$ 1.291,14
													9	Casa 9	70,40	R\$ 1.291,14
													10	Casa 10	70,40	R\$ 1.291,14
Serviço	2.4	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\$ 15,16	R\$ 15,16	20,96%	R\$ 18,34	R\$ 25.822,80	4	PILARES, VIGAS E LAJES			
													11	Casa 11	70,40	R\$ 1.291,14
													12	Casa 12	70,40	R\$ 1.291,14
													13	Casa 13	70,40	R\$ 1.291,14
													14	Casa 14	70,40	R\$ 1.291,14
													15	Casa 15	70,40	R\$ 1.291,14
													16	Casa 16	70,40	R\$ 1.291,14
													17	Casa 17	70,40	R\$ 1.291,14
													18	Casa 18	70,40	R\$ 1.291,14

												19	Casa 19	70.40	RS 1.291,14		
												20	Casa 20	70.40	RS 1.291,14		
												1	Casa 1	15,00	RS 261,75		
												2	Casa 2	15,00	RS 261,75		
												3	Casa 3	15,00	RS 261,75		
												4	Casa 4	15,00	RS 261,75		
												5	Casa 5	15,00	RS 261,75		
												6	Casa 6	15,00	RS 261,75		
												7	Casa 7	15,00	RS 261,75		
												8	Casa 8	15,00	RS 261,75		
												9	Casa 9	15,00	RS 261,75		
Serviço	2.5	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	RS 14,43	RS 14,43	20,96%	RS 17,45	RS 5.235,00	4	PLARES, VIGAS E LAJES	10	Casa 10	15,00	RS 261,75
														11	Casa 11	15,00	RS 261,75
														12	Casa 12	15,00	RS 261,75
														13	Casa 13	15,00	RS 261,75
														14	Casa 14	15,00	RS 261,75
														15	Casa 15	15,00	RS 261,75
														16	Casa 16	15,00	RS 261,75
														17	Casa 17	15,00	RS 261,75
														18	Casa 18	15,00	RS 261,75
														19	Casa 19	15,00	RS 261,75
														20	Casa 20	15,00	RS 261,75
														1	Casa 1	65,30	RS 1.077,45
														2	Casa 2	65,30	RS 1.077,45
														3	Casa 3	65,30	RS 1.077,45
														4	Casa 4	65,30	RS 1.077,45
														5	Casa 5	65,30	RS 1.077,45
														6	Casa 6	65,30	RS 1.077,45
														7	Casa 7	65,30	RS 1.077,45
														8	Casa 8	65,30	RS 1.077,45
														9	Casa 9	65,30	RS 1.077,45
														10	Casa 10	65,30	RS 1.077,45
Serviço	2.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1.306,00	KG	RS 13,64	RS 13,64	20,96%	RS 16,50	RS 21.549,00	4	PLARES, VIGAS E LAJES	11	Casa 11	65,30	RS 1.077,45
														12	Casa 12	65,30	RS 1.077,45
														13	Casa 13	65,30	RS 1.077,45
														14	Casa 14	65,30	RS 1.077,45
														15	Casa 15	65,30	RS 1.077,45

														16	Casa 16	65,30	RS 1.077,45	
														17	Casa 17	65,30	RS 1.077,45	
														18	Casa 18	65,30	RS 1.077,45	
														19	Casa 19	65,30	RS 1.077,45	
														20	Casa 20	65,30	RS 1.077,45	
														1	Casa 1	85,60	RS 1.263,46	
														2	Casa 2	85,60	RS 1.263,46	
														3	Casa 3	85,60	RS 1.263,46	
														4	Casa 4	85,60	RS 1.263,46	
														5	Casa 5	85,60	RS 1.263,46	
														6	Casa 6	85,60	RS 1.263,46	
														7	Casa 7	85,60	RS 1.263,46	
														8	Casa 8	85,60	RS 1.263,46	
														9	Casa 9	85,60	RS 1.263,46	
Serviço	2.7	SINAPI	92762	ARMACÃO 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	RS 12,20	RS 12,20	20,96%	RS 14,76	RS 25.289,20		4	PILARES, VIGAS E LAJES	10	Casa 10	85,60	RS 1.263,46
														11	Casa 11	85,60	RS 1.263,46	
														12	Casa 12	85,60	RS 1.263,46	
														13	Casa 13	85,60	RS 1.263,46	
														14	Casa 14	85,60	RS 1.263,46	
														15	Casa 15	85,60	RS 1.263,46	
														16	Casa 16	85,60	RS 1.263,46	
														17	Casa 17	85,60	RS 1.263,46	
														18	Casa 18	85,60	RS 1.263,46	
														19	Casa 19	85,60	RS 1.263,46	
														20	Casa 20	85,60	RS 1.263,46	
														1	Casa 1	5,77	RS 1.470,02	
														2	Casa 2	5,77	RS 1.470,02	
														3	Casa 3	5,77	RS 1.470,02	
														4	Casa 4	5,77	RS 1.470,02	
														5	Casa 5	5,77	RS 1.470,02	
														6	Casa 6	5,77	RS 1.470,02	
														7	Casa 7	5,77	RS 1.470,02	
														8	Casa 8	5,77	RS 1.470,02	
														9	Casa 9	5,77	RS 1.470,02	
Serviço	2.8	SINAPI	101963	LAJIE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPODADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VISGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJIE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	115,40	M2	RS 210,62	RS 210,62	20,96%	RS 254,77	RS 29.400,40		4	PILARES, VIGAS E LAJES	10	Casa 10	5,77	RS 1.470,02
														11	Casa 11	5,77	RS 1.470,02	
														12	Casa 12	5,77	RS 1.470,02	

												13	Casa 13	5,77	RS 1.470,02
												14	Casa 14	5,77	RS 1.470,02
												15	Casa 15	5,77	RS 1.470,02
												16	Casa 16	5,77	RS 1.470,02
												17	Casa 17	5,77	RS 1.470,02
												18	Casa 18	5,77	RS 1.470,02
												19	Casa 19	5,77	RS 1.470,02
												20	Casa 20	5,77	RS 1.470,02
												1	Casa 1	1,28	RS 1.390,63
												2	Casa 2	1,28	RS 1.390,63
												3	Casa 3	1,28	RS 1.390,63
												4	Casa 4	1,28	RS 1.390,63
												5	Casa 5	1,28	RS 1.390,63
												6	Casa 6	1,28	RS 1.390,63
												7	Casa 7	1,28	RS 1.390,63
												8	Casa 8	1,28	RS 1.390,63
												9	Casa 9	1,28	RS 1.390,63
Serviço	2.9	Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,60	M3	R\$ 898,17	R\$ 898,17	20,96%	R\$ 1.086,43	R\$ 27.812,60	4	PILARES, VIGAS E LAJES		
												10	Casa 10	1,28	RS 1.390,63
												11	Casa 11	1,28	RS 1.390,63
												12	Casa 12	1,28	RS 1.390,63
												13	Casa 13	1,28	RS 1.390,63
												14	Casa 14	1,28	RS 1.390,63
												15	Casa 15	1,28	RS 1.390,63
												16	Casa 16	1,28	RS 1.390,63
												17	Casa 17	1,28	RS 1.390,63
												18	Casa 18	1,28	RS 1.390,63
												19	Casa 19	1,28	RS 1.390,63
												20	Casa 20	1,28	RS 1.390,63
												1	Casa 1	1,78	RS 1.975,44
												2	Casa 2	1,78	RS 1.975,44
												3	Casa 3	1,78	RS 1.975,44
												4	Casa 4	1,78	RS 1.975,44
												5	Casa 5	1,78	RS 1.975,44
												6	Casa 6	1,78	RS 1.975,44
												7	Casa 7	1,78	RS 1.975,44
												8	Casa 8	1,78	RS 1.975,44
												9	Casa 9	1,78	RS 1.975,44

Serviço	2.10	Composição	103682_ADP_01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35,80	M3	R\$ 917,49	R\$ 917,49	20,96%	R\$ 1.109,80	R\$ 39.508,80	4	PILARES, VIGAS E LAJES	10	Casa 10	1,78	R\$ 1.975,44														
														11	Casa 11	1,78	R\$ 1.975,44														
														12	Casa 12	1,78	R\$ 1.975,44														
														13	Casa 13	1,78	R\$ 1.975,44														
														14	Casa 14	1,78	R\$ 1.975,44														
														15	Casa 15	1,78	R\$ 1.975,44														
														16	Casa 16	1,78	R\$ 1.975,44														
														17	Casa 17	1,78	R\$ 1.975,44														
														18	Casa 18	1,78	R\$ 1.975,44														
														19	Casa 19	1,78	R\$ 1.975,44														
														20	Casa 20	1,78	R\$ 1.975,44														
														Macrosserviço	3			ALVENARIA/FECHAMENTOS													
																												1	Casa 1	86,50	R\$ 9.814,29
																												2	Casa 2	86,50	R\$ 9.814,29
																												3	Casa 3	86,50	R\$ 9.814,29
																												4	Casa 4	86,50	R\$ 9.814,29
																												5	Casa 5	86,50	R\$ 9.814,29
																												6	Casa 6	86,50	R\$ 9.814,29
																												7	Casa 7	86,50	R\$ 9.814,29
																												8	Casa 8	86,50	R\$ 9.814,29
														9	Casa 9	86,50	R\$ 9.814,29														
Serviço	3.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1.730,00	M2	R\$ 93,80	R\$ 93,80	20,96%	R\$ 113,46	R\$ 196.285,80	5	ALVENARIA/FECHAMENTOS	10	Casa 10	86,50	R\$ 9.814,29														
														11	Casa 11	86,50	R\$ 9.814,29														
														12	Casa 12	86,50	R\$ 9.814,29														
														13	Casa 13	86,50	R\$ 9.814,29														
														14	Casa 14	86,50	R\$ 9.814,29														
														15	Casa 15	86,50	R\$ 9.814,29														
														16	Casa 16	86,50	R\$ 9.814,29														
														17	Casa 17	86,50	R\$ 9.814,29														
														18	Casa 18	86,50	R\$ 9.814,29														
														19	Casa 19	86,50	R\$ 9.814,29														
														20	Casa 20	86,50	R\$ 9.814,29														
																											1	Casa 1	16,20	R\$ 1.053,81	
																											2	Casa 2	16,20	R\$ 1.053,81	
																											3	Casa 3	16,20	R\$ 1.053,81	
																											4	Casa 4	16,20	R\$ 1.053,81	
																											5	Casa 5	16,20	R\$ 1.053,81	

													6	Casa 6	16,20	RS 1.053,81	
													7	Casa 7	16,20	RS 1.053,81	
													8	Casa 8	16,20	RS 1.053,81	
													9	Casa 9	16,20	RS 1.053,81	
Serviço	3.2	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	324,00	M	RS 53,78	RS 53,78	20,96%	RS 65,05	RS 21.076,20	5	ALVENARIA/FECHAMENTOS	10	Casa 10	16,20	RS 1.053,81
													11	Casa 11	16,20	RS 1.053,81	
													12	Casa 12	16,20	RS 1.053,81	
													13	Casa 13	16,20	RS 1.053,81	
													14	Casa 14	16,20	RS 1.053,81	
													15	Casa 15	16,20	RS 1.053,81	
													16	Casa 16	16,20	RS 1.053,81	
													17	Casa 17	16,20	RS 1.053,81	
													18	Casa 18	16,20	RS 1.053,81	
													19	Casa 19	16,20	RS 1.053,81	
													20	Casa 20	16,20	RS 1.053,81	
													1	Casa 1	9,20	RS 472,14	
													2	Casa 2	9,20	RS 472,14	
													3	Casa 3	9,20	RS 472,14	
													4	Casa 4	9,20	RS 472,14	
													5	Casa 5	9,20	RS 472,14	
													6	Casa 6	9,20	RS 472,14	
													7	Casa 7	9,20	RS 472,14	
													8	Casa 8	9,20	RS 472,14	
													9	Casa 9	9,20	RS 472,14	
Serviço	3.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	184,00	M	RS 42,43	RS 42,43	20,96%	RS 51,32	RS 9.442,80	5	ALVENARIA/FECHAMENTOS	10	Casa 10	9,20	RS 472,14
													11	Casa 11	9,20	RS 472,14	
													12	Casa 12	9,20	RS 472,14	
													13	Casa 13	9,20	RS 472,14	
													14	Casa 14	9,20	RS 472,14	
													15	Casa 15	9,20	RS 472,14	
													16	Casa 16	9,20	RS 472,14	
													17	Casa 17	9,20	RS 472,14	
													18	Casa 18	9,20	RS 472,14	
													19	Casa 19	9,20	RS 472,14	
													20	Casa 20	9,20	RS 472,14	
Macrosserviço	4			ESQUADRIAS METÁLICAS							RS 173.313,40						
													1	Casa 1	3,36	RS 4.526,32	

												2	Casa 2	3,36	R\$ 4.528,32
												3	Casa 3	3,36	R\$ 4.528,32
												4	Casa 4	3,36	R\$ 4.528,32
												5	Casa 5	3,36	R\$ 4.528,32
												6	Casa 6	3,36	R\$ 4.528,32
												7	Casa 7	3,36	R\$ 4.528,32
												8	Casa 8	3,36	R\$ 4.528,32
												9	Casa 9	3,36	R\$ 4.528,32
												10	Casa 10	3,36	R\$ 4.528,32
Serviço	4.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 1.113,69	R\$ 1.113,69	20,96%	R\$ 1.347,12	R\$ 90.528,40	6	ESQUADRIAS METÁLICAS		
												11	Casa 11	3,36	R\$ 4.528,32
												12	Casa 12	3,36	R\$ 4.528,32
												13	Casa 13	3,36	R\$ 4.528,32
												14	Casa 14	3,36	R\$ 4.528,32
												15	Casa 15	3,36	R\$ 4.528,32
												16	Casa 16	3,36	R\$ 4.528,32
												17	Casa 17	3,36	R\$ 4.528,32
												18	Casa 18	3,36	R\$ 4.528,32
												19	Casa 19	3,36	R\$ 4.528,32
												20	Casa 20	3,36	R\$ 4.528,32
												1	Casa 1	2,60	R\$ 1.431,43
												2	Casa 2	2,60	R\$ 1.431,43
												3	Casa 3	2,60	R\$ 1.431,43
												4	Casa 4	2,60	R\$ 1.431,43
												5	Casa 5	2,60	R\$ 1.431,43
												6	Casa 6	2,60	R\$ 1.431,43
												7	Casa 7	2,60	R\$ 1.431,43
												8	Casa 8	2,60	R\$ 1.431,43
												9	Casa 9	2,60	R\$ 1.431,43
												10	Casa 10	2,60	R\$ 1.431,43
Serviço	4.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	52,00	M2	R\$ 455,15	R\$ 455,15	20,96%	R\$ 550,55	R\$ 28.628,60	6	ESQUADRIAS METÁLICAS		
												11	Casa 11	2,60	R\$ 1.431,43
												12	Casa 12	2,60	R\$ 1.431,43
												13	Casa 13	2,60	R\$ 1.431,43
												14	Casa 14	2,60	R\$ 1.431,43
												15	Casa 15	2,60	R\$ 1.431,43
												16	Casa 16	2,60	R\$ 1.431,43
												17	Casa 17	2,60	R\$ 1.431,43
												18	Casa 18	2,60	R\$ 1.431,43

											19	Casa 19	2,60	RS 1.431,43			
											20	Casa 20	2,60	RS 1.431,43			
											1	Casa 1	2,80	RS 2.211,36			
											2	Casa 2	2,80	RS 2.211,36			
											3	Casa 3	2,80	RS 2.211,36			
											4	Casa 4	2,80	RS 2.211,36			
											5	Casa 5	2,80	RS 2.211,36			
											6	Casa 6	2,80	RS 2.211,36			
											7	Casa 7	2,80	RS 2.211,36			
											8	Casa 8	2,80	RS 2.211,36			
											9	Casa 9	2,80	RS 2.211,36			
Serviço	4.3	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO) VIDRO INCLUSO, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	56,00	M2	RS 652,92	RS 652,92	20,96%	RS 789,77	RS 44.227,20	6	ESQUADRIAS METÁLICAS	10	Casa 10	2,80	RS 2.211,36
											11	Casa 11	2,80	RS 2.211,36			
											12	Casa 12	2,80	RS 2.211,36			
											13	Casa 13	2,80	RS 2.211,36			
											14	Casa 14	2,80	RS 2.211,36			
											15	Casa 15	2,80	RS 2.211,36			
											16	Casa 16	2,80	RS 2.211,36			
											17	Casa 17	2,80	RS 2.211,36			
											18	Casa 18	2,80	RS 2.211,36			
											19	Casa 19	2,80	RS 2.211,36			
											20	Casa 20	2,80	RS 2.211,36			
											1	Casa 1	0,48	RS 496,56			
											2	Casa 2	0,48	RS 496,56			
											3	Casa 3	0,48	RS 496,56			
											4	Casa 4	0,48	RS 496,56			
											5	Casa 5	0,48	RS 496,56			
											6	Casa 6	0,48	RS 496,56			
											7	Casa 7	0,48	RS 496,56			
											8	Casa 8	0,48	RS 496,56			
											9	Casa 9	0,48	RS 496,56			
											10	Casa 10	0,48	RS 496,56			
Serviço	4.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	9,60	M2	RS 855,24	RS 855,24	20,96%	RS 1.034,50	RS 9.931,20	6	ESQUADRIAS METÁLICAS	11	Casa 11	0,48	RS 496,56
											12	Casa 12	0,48	RS 496,56			
											13	Casa 13	0,48	RS 496,56			
											14	Casa 14	0,48	RS 496,56			
											15	Casa 15	0,48	RS 496,56			

												16	Casa 16	0,48	RS 496,56
												17	Casa 17	0,48	RS 496,56
												18	Casa 18	0,48	RS 496,56
												19	Casa 19	0,48	RS 496,56
												20	Casa 20	0,48	RS 496,56
Macrosserviço	5			ESQUADRIAS DE MADEIRAS					RS 80.403,60						
												1	Casa 1	3,00	RS 4.020,18
												2	Casa 2	3,00	RS 4.020,18
												3	Casa 3	3,00	RS 4.020,18
												4	Casa 4	3,00	RS 4.020,18
												5	Casa 5	3,00	RS 4.020,18
												6	Casa 6	3,00	RS 4.020,18
												7	Casa 7	3,00	RS 4.020,18
												8	Casa 8	3,00	RS 4.020,18
												9	Casa 9	3,00	RS 4.020,18
Serviço	5.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	60,00	UN	RS 1.107,85	RS 1.107,85	20,96%	RS 1.340,06	RS 80.403,60	7	ESQUADRIAS DE MADEIRAS		
												10	Casa 10	3,00	RS 4.020,18
												11	Casa 11	3,00	RS 4.020,18
												12	Casa 12	3,00	RS 4.020,18
												13	Casa 13	3,00	RS 4.020,18
												14	Casa 14	3,00	RS 4.020,18
												15	Casa 15	3,00	RS 4.020,18
												16	Casa 16	3,00	RS 4.020,18
												17	Casa 17	3,00	RS 4.020,18
												18	Casa 18	3,00	RS 4.020,18
												19	Casa 19	3,00	RS 4.020,18
												20	Casa 20	3,00	RS 4.020,18
Macrosserviço	6			TELHADOS											RS 322.927,60
												1	Casa 1	73,49	RS 2.036,41
												2	Casa 2	73,49	RS 2.036,41
												3	Casa 3	73,49	RS 2.036,41
												4	Casa 4	73,49	RS 2.036,41
												5	Casa 5	73,49	RS 2.036,41
												6	Casa 6	73,49	RS 2.036,41
												7	Casa 7	73,49	RS 2.036,41
												8	Casa 8	73,49	RS 2.036,41
												9	Casa 9	73,49	RS 2.036,41
Serviço	6.1	SINAPI	92643	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS PARA TRILHA (INCLUI O FORNECIMENTO METÁLICO DE ÁRSTICA DE	1.469,80	M²	RS 22,91	RS 22,91	20,96%	RS 27,71	RS 40.798,90	8	TELHADOS		
												10	Casa 10	73,49	RS 2.036,41

TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019										11	Casa 11	73,49	RS 2.036,41				
										12	Casa 12	73,49	RS 2.036,41				
										13	Casa 13	73,49	RS 2.036,41				
										14	Casa 14	73,49	RS 2.036,41				
										15	Casa 15	73,49	RS 2.036,41				
										16	Casa 16	73,49	RS 2.036,41				
										17	Casa 17	73,49	RS 2.036,41				
										18	Casa 18	73,49	RS 2.036,41				
										19	Casa 19	73,49	RS 2.036,41				
										20	Casa 20	73,49	RS 2.036,41				
										1	Casa 1	73,49	RS 4.457,17				
										2	Casa 2	73,49	RS 4.457,17				
										3	Casa 3	73,49	RS 4.457,17				
										4	Casa 4	73,49	RS 4.457,17				
										5	Casa 5	73,49	RS 4.457,17				
										6	Casa 6	73,49	RS 4.457,17				
										7	Casa 7	73,49	RS 4.457,17				
										8	Casa 8	73,49	RS 4.457,17				
										9	Casa 9	73,49	RS 4.457,17				
Serviço	6.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO_AF_07/2019	1.469,80	M2	RS 50,14	RS 50,14	20,96%	RS 60,65	RS 89.143,40	8	TELHADOS	10	Casa 10	73,49	RS 4.457,17
														11	Casa 11	73,49	RS 4.457,17
														12	Casa 12	73,49	RS 4.457,17
														13	Casa 13	73,49	RS 4.457,17
														14	Casa 14	73,49	RS 4.457,17
														15	Casa 15	73,49	RS 4.457,17
														16	Casa 16	73,49	RS 4.457,17
														17	Casa 17	73,49	RS 4.457,17
														18	Casa 18	73,49	RS 4.457,17
														19	Casa 19	73,49	RS 4.457,17
														20	Casa 20	73,49	RS 4.457,17
														1	Casa 1	103,80	RS 1.496,80
														2	Casa 2	103,80	RS 1.496,80
														3	Casa 3	103,80	RS 1.496,80
														4	Casa 4	103,80	RS 1.496,80
														5	Casa 5	103,80	RS 1.496,80
														6	Casa 6	103,80	RS 1.496,80
														7	Casa 7	103,80	RS 1.496,80

												8	Casa 8	103,80	R\$ 1.498,80		
												9	Casa 9	103,80	R\$ 1.498,80		
Serviço	6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$ 11,92	R\$ 11,92	20,96%	R\$ 14,42	R\$ 29.936,00	8	TELHADOS	10	Casa 10	103,80	R\$ 1.498,80
												11	Casa 11	103,80	R\$ 1.498,80		
												12	Casa 12	103,80	R\$ 1.498,80		
												13	Casa 13	103,80	R\$ 1.498,80		
												14	Casa 14	103,80	R\$ 1.498,80		
												15	Casa 15	103,80	R\$ 1.498,80		
												16	Casa 16	103,80	R\$ 1.498,80		
												17	Casa 17	103,80	R\$ 1.498,80		
												18	Casa 18	103,80	R\$ 1.498,80		
												19	Casa 19	103,80	R\$ 1.498,80		
												20	Casa 20	103,80	R\$ 1.498,80		
												1	Casa 1	10,65	R\$ 1.105,68		
												2	Casa 2	10,65	R\$ 1.105,68		
												3	Casa 3	10,65	R\$ 1.105,68		
												4	Casa 4	10,65	R\$ 1.105,68		
												5	Casa 5	10,65	R\$ 1.105,68		
												6	Casa 6	10,65	R\$ 1.105,68		
												7	Casa 7	10,65	R\$ 1.105,68		
												8	Casa 8	10,65	R\$ 1.105,68		
												9	Casa 9	10,65	R\$ 1.105,68		
Serviço	6.5	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	213,00	M	R\$ 85,83	R\$ 85,83	20,96%	R\$ 103,82	R\$ 22.113,00	8	TELHADOS	10	Casa 10	10,65	R\$ 1.105,68
												11	Casa 11	10,65	R\$ 1.105,68		
												12	Casa 12	10,65	R\$ 1.105,68		
												13	Casa 13	10,65	R\$ 1.105,68		
												14	Casa 14	10,65	R\$ 1.105,68		
												15	Casa 15	10,65	R\$ 1.105,68		
												16	Casa 16	10,65	R\$ 1.105,68		
												17	Casa 17	10,65	R\$ 1.105,68		
												18	Casa 18	10,65	R\$ 1.105,68		
												19	Casa 19	10,65	R\$ 1.105,68		
												20	Casa 20	10,65	R\$ 1.105,68		
												1	Casa 1	4,00	R\$ 7.050,32		
												2	Casa 2	4,00	R\$ 7.050,32		
												3	Casa 3	4,00	R\$ 7.050,32		
												4	Casa 4	4,00	R\$ 7.050,32		

												5	Casa 5	4,00	RS 7.050,32
												6	Casa 6	4,00	RS 7.050,32
												7	Casa 7	4,00	RS 7.050,32
												8	Casa 8	4,00	RS 7.050,32
												9	Casa 9	4,00	RS 7.050,32
Serviço	6.6	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOMOLDEADA, INCLUSIVE QUANTO AF_07/2019	80,00	UN	RS 1.457,16	RS 1.457,16	20,96%	RS 1.782,58	RS 141.006,40	8	TELHADOS		
												10	Casa 10	4,00	RS 7.050,32
												11	Casa 11	4,00	RS 7.050,32
												12	Casa 12	4,00	RS 7.050,32
												13	Casa 13	4,00	RS 7.050,32
												14	Casa 14	4,00	RS 7.050,32
												15	Casa 15	4,00	RS 7.050,32
												16	Casa 16	4,00	RS 7.050,32
												17	Casa 17	4,00	RS 7.050,32
												18	Casa 18	4,00	RS 7.050,32
												19	Casa 19	4,00	RS 7.050,32
												20	Casa 20	4,00	RS 7.050,32
Macrosserviço	7			REVESTIMENTOS INTERNOS						RS 108.884,80					
												1	Casa 1	136,10	RS 800,27
												2	Casa 2	136,10	RS 800,27
												3	Casa 3	136,10	RS 800,27
												4	Casa 4	136,10	RS 800,27
												5	Casa 5	136,10	RS 800,27
												6	Casa 6	136,10	RS 800,27
												7	Casa 7	136,10	RS 800,27
												8	Casa 8	136,10	RS 800,27
												9	Casa 9	136,10	RS 800,27
Serviço	7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2.722,00	M2	RS 4,86	RS 4,86	20,96%	RS 5,88	RS 16.005,40	9	REVESTIMENTOS INTERNOS		
												10	Casa 10	136,10	RS 800,27
												11	Casa 11	136,10	RS 800,27
												12	Casa 12	136,10	RS 800,27
												13	Casa 13	136,10	RS 800,27
												14	Casa 14	136,10	RS 800,27
												15	Casa 15	136,10	RS 800,27
												16	Casa 16	136,10	RS 800,27
												17	Casa 17	136,10	RS 800,27
												18	Casa 18	136,10	RS 800,27
												19	Casa 19	136,10	RS 800,27
												20	Casa 20	136,10	RS 800,27

												1	Casa 1	4,44	RS 37,61		
												2	Casa 2	4,44	RS 37,61		
												3	Casa 3	4,44	RS 37,61		
												4	Casa 4	4,44	RS 37,61		
												5	Casa 5	4,44	RS 37,61		
												6	Casa 6	4,44	RS 37,61		
												7	Casa 7	4,44	RS 37,61		
												8	Casa 8	4,44	RS 37,61		
												9	Casa 9	4,44	RS 37,61		
Serviço	7.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF_10/2022	88,80	M2	RS 7,00	RS 7,00	20,96%	RS 8,47	RS 752,20	9	REVESTIMENTOS INTERNOS	10	Casa 10	4,44	RS 37,61
														11	Casa 11	4,44	RS 37,61
														12	Casa 12	4,44	RS 37,61
														13	Casa 13	4,44	RS 37,61
														14	Casa 14	4,44	RS 37,61
														15	Casa 15	4,44	RS 37,61
														16	Casa 16	4,44	RS 37,61
														17	Casa 17	4,44	RS 37,61
														18	Casa 18	4,44	RS 37,61
														19	Casa 19	4,44	RS 37,61
														20	Casa 20	4,44	RS 37,61
														1	Casa 1	23,49	RS 859,97
														2	Casa 2	23,49	RS 859,97
														3	Casa 3	23,49	RS 859,97
														4	Casa 4	23,49	RS 859,97
														5	Casa 5	23,49	RS 859,97
														6	Casa 6	23,49	RS 859,97
														7	Casa 7	23,49	RS 859,97
														8	Casa 8	23,49	RS 859,97
														9	Casa 9	23,49	RS 859,97
														10	Casa 10	23,49	RS 859,97
Serviço	7.3	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	489,80	M2	RS 30,27	RS 30,27	20,96%	RS 36,61	RS 17.199,40	9	REVESTIMENTOS INTERNOS	11	Casa 11	23,49	RS 859,97
														12	Casa 12	23,49	RS 859,97
														13	Casa 13	23,49	RS 859,97
														14	Casa 14	23,49	RS 859,97
														15	Casa 15	23,49	RS 859,97
														16	Casa 16	23,49	RS 859,97
														17	Casa 17	23,49	RS 859,97

												18	Casa 18	23.49	R\$ 859,97		
												19	Casa 19	23.49	R\$ 859,97		
												20	Casa 20	23.49	R\$ 859,97		
												1	Casa 1	80,05	R\$ 2.627,24		
												2	Casa 2	80,05	R\$ 2.627,24		
												3	Casa 3	80,05	R\$ 2.627,24		
												4	Casa 4	80,05	R\$ 2.627,24		
												5	Casa 5	80,05	R\$ 2.627,24		
												6	Casa 6	80,05	R\$ 2.627,24		
												7	Casa 7	80,05	R\$ 2.627,24		
												8	Casa 8	80,05	R\$ 2.627,24		
												9	Casa 9	80,05	R\$ 2.627,24		
Serviço	7.4	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.601,00	M2	R\$ 27,13	R\$ 27,13	20,96%	R\$ 32,82	R\$ 52.544,80	9	REVESTIMENTOS INTERNOS	10	Casa 10	80,05	R\$ 2.627,24
														11	Casa 11	80,05	R\$ 2.627,24
														12	Casa 12	80,05	R\$ 2.627,24
														13	Casa 13	80,05	R\$ 2.627,24
														14	Casa 14	80,05	R\$ 2.627,24
														15	Casa 15	80,05	R\$ 2.627,24
														16	Casa 16	80,05	R\$ 2.627,24
														17	Casa 17	80,05	R\$ 2.627,24
														18	Casa 18	80,05	R\$ 2.627,24
														19	Casa 19	80,05	R\$ 2.627,24
														20	Casa 20	80,05	R\$ 2.627,24
														1	Casa 1	32,56	R\$ 940,66
														2	Casa 2	32,56	R\$ 940,66
														3	Casa 3	32,56	R\$ 940,66
														4	Casa 4	32,56	R\$ 940,66
														5	Casa 5	32,56	R\$ 940,66
														6	Casa 6	32,56	R\$ 940,66
														7	Casa 7	32,56	R\$ 940,66
														8	Casa 8	32,56	R\$ 940,66
														9	Casa 9	32,56	R\$ 940,66
Serviço	7.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	651,20	M2	R\$ 23,88	R\$ 23,88	20,96%	R\$ 28,89	R\$ 18.813,20	9	REVESTIMENTOS INTERNOS	10	Casa 10	32,56	R\$ 940,66
														11	Casa 11	32,56	R\$ 940,66
														12	Casa 12	32,56	R\$ 940,66
														13	Casa 13	32,56	R\$ 940,66
														14	Casa 14	32,56	R\$ 940,66

												15	Casa 15	32,56	RS 940,66
												16	Casa 16	32,56	RS 940,66
												17	Casa 17	32,56	RS 940,66
												18	Casa 18	32,56	RS 940,66
												19	Casa 19	32,56	RS 940,66
												20	Casa 20	32,56	RS 940,66
												1	Casa 1	4,44	RS 178,49
												2	Casa 2	4,44	RS 178,49
												3	Casa 3	4,44	RS 178,49
												4	Casa 4	4,44	RS 178,49
												5	Casa 5	4,44	RS 178,49
												6	Casa 6	4,44	RS 178,49
												7	Casa 7	4,44	RS 178,49
												8	Casa 8	4,44	RS 178,49
												9	Casa 9	4,44	RS 178,49
Serviço	7.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	RS 33,23	RS 33,23	20,96%	RS 40,20	RS 3.569,80	9	REVESTIMENTOS INTERNOS		
												10	Casa 10	4,44	RS 178,49
												11	Casa 11	4,44	RS 178,49
												12	Casa 12	4,44	RS 178,49
												13	Casa 13	4,44	RS 178,49
												14	Casa 14	4,44	RS 178,49
												15	Casa 15	4,44	RS 178,49
												16	Casa 16	4,44	RS 178,49
												17	Casa 17	4,44	RS 178,49
												18	Casa 18	4,44	RS 178,49
												19	Casa 19	4,44	RS 178,49
												20	Casa 20	4,44	RS 178,49
Macrosserviço	8			REVESTIMENTOS CERÂMICOS							RS 38.020,20				
												1	Casa 1	19,65	RS 1.610,51
												2	Casa 2	19,65	RS 1.610,51
												3	Casa 3	19,65	RS 1.610,51
												4	Casa 4	19,65	RS 1.610,51
												5	Casa 5	19,65	RS 1.610,51
												6	Casa 6	19,65	RS 1.610,51
												7	Casa 7	19,65	RS 1.610,51
												8	Casa 8	19,65	RS 1.610,51
												9	Casa 9	19,65	RS 1.610,51
Serviço	8.1	SINAPI	87967	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO FISMATADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APILADAS A MIRA AJUSTADA PARA	393,00	M²	RS 67,76	RS 67,76	20,96%	RS 81,96	RS 32.910,50	10	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	19,65	RS 1.610,51

Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
PAREDES_AF_02/2023_PE													11	Casa 11	19,65	RS 1.610,51	
													12	Casa 12	19,65	RS 1.610,51	
													13	Casa 13	19,65	RS 1.610,51	
													14	Casa 14	19,65	RS 1.610,51	
													15	Casa 15	19,65	RS 1.610,51	
													16	Casa 16	19,65	RS 1.610,51	
													17	Casa 17	19,65	RS 1.610,51	
													18	Casa 18	19,65	RS 1.610,51	
													19	Casa 19	19,65	RS 1.610,51	
													20	Casa 20	19,65	RS 1.610,51	
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES_AF_02/2023_PE													1	Casa 1	3,84	RS 290,50
														2	Casa 2	3,84	RS 290,50
														3	Casa 3	3,84	RS 290,50
														4	Casa 4	3,84	RS 290,50
														5	Casa 5	3,84	RS 290,50
														6	Casa 6	3,84	RS 290,50
														7	Casa 7	3,84	RS 290,50
														8	Casa 8	3,84	RS 290,50
														9	Casa 9	3,84	RS 290,50
														10	Casa 10	3,84	RS 290,50
													11	Casa 11	3,84	RS 290,50	
													12	Casa 12	3,84	RS 290,50	
													13	Casa 13	3,84	RS 290,50	
													14	Casa 14	3,84	RS 290,50	
													15	Casa 15	3,84	RS 290,50	
													16	Casa 16	3,84	RS 290,50	
													17	Casa 17	3,84	RS 290,50	
													18	Casa 18	3,84	RS 290,50	
													19	Casa 19	3,84	RS 290,50	
													20	Casa 20	3,84	RS 290,50	
Serviço	8,2	SINAPI	87265		76,80	M2	RS 62,54	RS 62,54	20,96%	RS 75,65	RS 5.810,00	10	REVESTIMENTOS CERÂMICOS				
Macrosserviço	9										RS 64.650,00		REVESTIMENTOS EXTERNOS				
													1	Casa 1	30,35	RS 312,91	
													2	Casa 2	30,35	RS 312,91	
													3	Casa 3	30,35	RS 312,91	
													4	Casa 4	30,35	RS 312,91	
													5	Casa 5	30,35	RS 312,91	
													6	Casa 6	30,35	RS 312,91	

													7	Casa 7	30,35	RS 312,91	
													8	Casa 8	30,35	RS 312,91	
													9	Casa 9	30,35	RS 312,91	
Serviço	9.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	607,00	M2	RS 8,52	RS 8,52	20,96%	RS 10,31	RS 6.258,20	11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	10	Casa 10	30,35	RS 312,91
													11	Casa 11	30,35	RS 312,91	
													12	Casa 12	30,35	RS 312,91	
													13	Casa 13	30,35	RS 312,91	
													14	Casa 14	30,35	RS 312,91	
													15	Casa 15	30,35	RS 312,91	
													16	Casa 16	30,35	RS 312,91	
													17	Casa 17	30,35	RS 312,91	
													18	Casa 18	30,35	RS 312,91	
													19	Casa 19	30,35	RS 312,91	
													20	Casa 20	30,35	RS 312,91	
													1	Casa 1	30,45	RS 270,70	
													2	Casa 2	30,45	RS 270,70	
													3	Casa 3	30,45	RS 270,70	
													4	Casa 4	30,45	RS 270,70	
													5	Casa 5	30,45	RS 270,70	
													6	Casa 6	30,45	RS 270,70	
													7	Casa 7	30,45	RS 270,70	
													8	Casa 8	30,45	RS 270,70	
													9	Casa 9	30,45	RS 270,70	
Serviço	9.2	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_10/2022	609,00	M2	RS 7,35	RS 7,35	20,96%	RS 8,89	RS 5.414,00	11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	10	Casa 10	30,45	RS 270,70
													11	Casa 11	30,45	RS 270,70	
													12	Casa 12	30,45	RS 270,70	
													13	Casa 13	30,45	RS 270,70	
													14	Casa 14	30,45	RS 270,70	
													15	Casa 15	30,45	RS 270,70	
													16	Casa 16	30,45	RS 270,70	
													17	Casa 17	30,45	RS 270,70	
													18	Casa 18	30,45	RS 270,70	
													19	Casa 19	30,45	RS 270,70	
													20	Casa 20	30,45	RS 270,70	
													1	Casa 1	30,45	RS 1.555,39	
													2	Casa 2	30,45	RS 1.555,39	
													3	Casa 3	30,45	RS 1.555,39	

Macro-serviço	Item	SINAPI	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Base (R\$)	Valor Total (R\$)	Quantidade	Localização	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)		
Macrosserviço	10		FORROS							RS 105.100,80	12	FORROS	1	Casa 1	56,00	RS 5.255,04
													2	Casa 2	56,00	RS 5.255,04
													3	Casa 3	56,00	RS 5.255,04
													4	Casa 4	56,00	RS 5.255,04
													5	Casa 5	56,00	RS 5.255,04
													6	Casa 6	56,00	RS 5.255,04
													7	Casa 7	56,00	RS 5.255,04
													8	Casa 8	56,00	RS 5.255,04
													9	Casa 9	56,00	RS 5.255,04
													10	Casa 10	56,00	RS 5.255,04
													11	Casa 11	56,00	RS 5.255,04
													12	Casa 12	56,00	RS 5.255,04
													13	Casa 13	56,00	RS 5.255,04
													14	Casa 14	56,00	RS 5.255,04
													15	Casa 15	56,00	RS 5.255,04
													16	Casa 16	56,00	RS 5.255,04
													17	Casa 17	56,00	RS 5.255,04
													18	Casa 18	56,00	RS 5.255,04
													19	Casa 19	56,00	RS 5.255,04
													20	Casa 20	56,00	RS 5.255,04
Serviço	10.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.120,00	M2	RS 77,58	RS 77,58	20,96%	RS 93,84	RS 105.100,80	12	FORROS			
Macrosserviço	11		PINTURA							RS 87.085,00	13	PINTURAS INTERNAS	1	Casa 1	112,61	RS 518,01
													2	Casa 2	112,61	RS 518,01
													3	Casa 3	112,61	RS 518,01
													4	Casa 4	112,61	RS 518,01
													5	Casa 5	112,61	RS 518,01
													6	Casa 6	112,61	RS 518,01
													7	Casa 7	112,61	RS 518,01
													8	Casa 8	112,61	RS 518,01
													9	Casa 9	112,61	RS 518,01
													10	Casa 10	112,61	RS 518,01
													11	Casa 11	112,61	RS 518,01
													12	Casa 12	112,61	RS 518,01
													13	Casa 13	112,61	RS 518,01
													14	Casa 14	112,61	RS 518,01
													15	Casa 15	112,61	RS 518,01
Serviço	11.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	RS 3,80	RS 3,80	20,96%	RS 4,60	RS 10.360,20	13	PINTURAS INTERNAS			

														16	Casa 16	112,61	R\$ 518,01	
														17	Casa 17	112,61	R\$ 518,01	
														18	Casa 18	112,61	R\$ 518,01	
														19	Casa 19	112,61	R\$ 518,01	
														20	Casa 20	112,61	R\$ 518,01	
													1	Casa 1	4,44	R\$ 25,62		
													2	Casa 2	4,44	R\$ 25,62		
													3	Casa 3	4,44	R\$ 25,62		
													4	Casa 4	4,44	R\$ 25,62		
													5	Casa 5	4,44	R\$ 25,62		
													6	Casa 6	4,44	R\$ 25,62		
													7	Casa 7	4,44	R\$ 25,62		
													8	Casa 8	4,44	R\$ 25,62		
													9	Casa 9	4,44	R\$ 25,62		
Serviço	11.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 4,77	R\$ 4,77	20,96%	R\$ 5,77	R\$ 512,40		13	PINTURAS INTERNAS	10	Casa 10	4,44	R\$ 25,62
														11	Casa 11	4,44	R\$ 25,62	
														12	Casa 12	4,44	R\$ 25,62	
														13	Casa 13	4,44	R\$ 25,62	
														14	Casa 14	4,44	R\$ 25,62	
														15	Casa 15	4,44	R\$ 25,62	
														16	Casa 16	4,44	R\$ 25,62	
														17	Casa 17	4,44	R\$ 25,62	
														18	Casa 18	4,44	R\$ 25,62	
														19	Casa 19	4,44	R\$ 25,62	
														20	Casa 20	4,44	R\$ 25,62	
													1	Casa 1	4,44	R\$ 74,99		
													2	Casa 2	4,44	R\$ 74,99		
													3	Casa 3	4,44	R\$ 74,99		
													4	Casa 4	4,44	R\$ 74,99		
													5	Casa 5	4,44	R\$ 74,99		
													6	Casa 6	4,44	R\$ 74,99		
													7	Casa 7	4,44	R\$ 74,99		
													8	Casa 8	4,44	R\$ 74,99		
													9	Casa 9	4,44	R\$ 74,99		
Serviço	11.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 13,96	R\$ 13,96	20,96%	R\$ 16,89	R\$ 1.499,80		13	PINTURAS INTERNAS	10	Casa 10	4,44	R\$ 74,99
														11	Casa 11	4,44	R\$ 74,99	
														12	Casa 12	4,44	R\$ 74,99	

													13	Casa 13	4,44	R\$ 74,99
													14	Casa 14	4,44	R\$ 74,99
													15	Casa 15	4,44	R\$ 74,99
													16	Casa 16	4,44	R\$ 74,99
													17	Casa 17	4,44	R\$ 74,99
													18	Casa 18	4,44	R\$ 74,99
													19	Casa 19	4,44	R\$ 74,99
													20	Casa 20	4,44	R\$ 74,99
													1	Casa 1	112,61	R\$ 1.574,29
													2	Casa 2	112,61	R\$ 1.574,29
													3	Casa 3	112,61	R\$ 1.574,29
													4	Casa 4	112,61	R\$ 1.574,29
													5	Casa 5	112,61	R\$ 1.574,29
													6	Casa 6	112,61	R\$ 1.574,29
													7	Casa 7	112,61	R\$ 1.574,29
													8	Casa 8	112,61	R\$ 1.574,29
													9	Casa 9	112,61	R\$ 1.574,29
Serviço	11.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	20,96%	R\$ 13,98	R\$ 31.485,80	13	PINTURAS INTERNAS			
													10	Casa 10	112,61	R\$ 1.574,29
													11	Casa 11	112,61	R\$ 1.574,29
													12	Casa 12	112,61	R\$ 1.574,29
													13	Casa 13	112,61	R\$ 1.574,29
													14	Casa 14	112,61	R\$ 1.574,29
													15	Casa 15	112,61	R\$ 1.574,29
													16	Casa 16	112,61	R\$ 1.574,29
													17	Casa 17	112,61	R\$ 1.574,29
													18	Casa 18	112,61	R\$ 1.574,29
													19	Casa 19	112,61	R\$ 1.574,29
													20	Casa 20	112,61	R\$ 1.574,29
													1	Casa 1	60,80	R\$ 310,08
													2	Casa 2	60,80	R\$ 310,08
													3	Casa 3	60,80	R\$ 310,08
													4	Casa 4	60,80	R\$ 310,08
													5	Casa 5	60,80	R\$ 310,08
													6	Casa 6	60,80	R\$ 310,08
													7	Casa 7	60,80	R\$ 310,08
													8	Casa 8	60,80	R\$ 310,08
													9	Casa 9	60,80	R\$ 310,08

Serviço	11.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$ 4,22	R\$ 4,22	20,96%	R\$ 5,10	R\$ 6.201,60	14	PINTURAS EXTERNAS	10	Casa 10	60,80	R\$ 310,08
														11	Casa 11	60,80	R\$ 310,08
														12	Casa 12	60,80	R\$ 310,08
														13	Casa 13	60,80	R\$ 310,08
														14	Casa 14	60,80	R\$ 310,08
														15	Casa 15	60,80	R\$ 310,08
														16	Casa 16	60,80	R\$ 310,08
														17	Casa 17	60,80	R\$ 310,08
														18	Casa 18	60,80	R\$ 310,08
														19	Casa 19	60,80	R\$ 310,08
														20	Casa 20	60,80	R\$ 310,08
														1	Casa 1	60,80	R\$ 849,98
														2	Casa 2	60,80	R\$ 849,98
														3	Casa 3	60,80	R\$ 849,98
														4	Casa 4	60,80	R\$ 849,98
														5	Casa 5	60,80	R\$ 849,98
														6	Casa 6	60,80	R\$ 849,98
														7	Casa 7	60,80	R\$ 849,98
														8	Casa 8	60,80	R\$ 849,98
														9	Casa 9	60,80	R\$ 849,98
Serviço	11.6	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	20,96%	R\$ 13,98	R\$ 16.999,60	14	PINTURAS EXTERNAS	10	Casa 10	60,80	R\$ 849,98
														11	Casa 11	60,80	R\$ 849,98
														12	Casa 12	60,80	R\$ 849,98
														13	Casa 13	60,80	R\$ 849,98
														14	Casa 14	60,80	R\$ 849,98
														15	Casa 15	60,80	R\$ 849,98
														16	Casa 16	60,80	R\$ 849,98
														17	Casa 17	60,80	R\$ 849,98
														18	Casa 18	60,80	R\$ 849,98
														19	Casa 19	60,80	R\$ 849,98
														20	Casa 20	60,80	R\$ 849,98
														1	Casa 1	21,00	R\$ 56,07
														2	Casa 2	21,00	R\$ 56,07
														3	Casa 3	21,00	R\$ 56,07
														4	Casa 4	21,00	R\$ 56,07
														5	Casa 5	21,00	R\$ 56,07
														6	Casa 6	21,00	R\$ 56,07

													7	Casa 7	21,00	R\$ 56,07	
													8	Casa 8	21,00	R\$ 56,07	
													9	Casa 9	21,00	R\$ 56,07	
Serviço	11.7	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 2,21	R\$ 2,21	20,96%	R\$ 2,67	R\$ 1.121,40	15	PINTURA ESQUADRIAS	10	Casa 10	21,00	R\$ 56,07
													11	Casa 11	21,00	R\$ 56,07	
													12	Casa 12	21,00	R\$ 56,07	
													13	Casa 13	21,00	R\$ 56,07	
													14	Casa 14	21,00	R\$ 56,07	
													15	Casa 15	21,00	R\$ 56,07	
													16	Casa 16	21,00	R\$ 56,07	
													17	Casa 17	21,00	R\$ 56,07	
													18	Casa 18	21,00	R\$ 56,07	
													19	Casa 19	21,00	R\$ 56,07	
													20	Casa 20	21,00	R\$ 56,07	
													1	Casa 1	21,00	R\$ 491,61	
													2	Casa 2	21,00	R\$ 491,61	
													3	Casa 3	21,00	R\$ 491,61	
													4	Casa 4	21,00	R\$ 491,61	
													5	Casa 5	21,00	R\$ 491,61	
													6	Casa 6	21,00	R\$ 491,61	
													7	Casa 7	21,00	R\$ 491,61	
													8	Casa 8	21,00	R\$ 491,61	
													9	Casa 9	21,00	R\$ 491,61	
Serviço	11.8	Composição	102196_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA.	420,00	M2	R\$ 19,35	R\$ 19,35	20,96%	R\$ 23,41	R\$ 9.632,20	15	PINTURA ESQUADRIAS	10	Casa 10	21,00	R\$ 491,61
													11	Casa 11	21,00	R\$ 491,61	
													12	Casa 12	21,00	R\$ 491,61	
													13	Casa 13	21,00	R\$ 491,61	
													14	Casa 14	21,00	R\$ 491,61	
													15	Casa 15	21,00	R\$ 491,61	
													16	Casa 16	21,00	R\$ 491,61	
													17	Casa 17	21,00	R\$ 491,61	
													18	Casa 18	21,00	R\$ 491,61	
													19	Casa 19	21,00	R\$ 491,61	
													20	Casa 20	21,00	R\$ 491,61	
													1	Casa 1	21,00	R\$ 453,60	
													2	Casa 2	21,00	R\$ 453,60	
													3	Casa 3	21,00	R\$ 453,60	

													4	Casa 4	21,00	R\$ 453,60	
													5	Casa 5	21,00	R\$ 453,60	
													6	Casa 6	21,00	R\$ 453,60	
													7	Casa 7	21,00	R\$ 453,60	
													8	Casa 8	21,00	R\$ 453,60	
													9	Casa 9	21,00	R\$ 453,60	
Serviço	11.9	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS; AF_01/0321	420,00	M2	R\$ 17,86	R\$ 17,86	20,96%	R\$ 21,60	R\$ 9.072,00	15	PINTURA ESQUADRIAS	10	Casa 10	21,00	R\$ 453,60
													11	Casa 11	21,00	R\$ 453,60	
													12	Casa 12	21,00	R\$ 453,60	
													13	Casa 13	21,00	R\$ 453,60	
													14	Casa 14	21,00	R\$ 453,60	
													15	Casa 15	21,00	R\$ 453,60	
													16	Casa 16	21,00	R\$ 453,60	
													17	Casa 17	21,00	R\$ 453,60	
													18	Casa 18	21,00	R\$ 453,60	
													19	Casa 19	21,00	R\$ 453,60	
													20	Casa 20	21,00	R\$ 453,60	
Macrosserviço	12			CERÂMICA							R\$ 207.114,60						
													1	Casa 1	53,87	R\$ 48,48	
													2	Casa 2	53,87	R\$ 48,48	
													3	Casa 3	53,87	R\$ 48,48	
													4	Casa 4	53,87	R\$ 48,48	
													5	Casa 5	53,87	R\$ 48,48	
													6	Casa 6	53,87	R\$ 48,48	
													7	Casa 7	53,87	R\$ 48,48	
													8	Casa 8	53,87	R\$ 48,48	
													9	Casa 9	53,87	R\$ 48,48	
Serviço	12.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA; AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	20,96%	R\$ 0,90	R\$ 969,60	16	CERÂMICA	10	Casa 10	53,87	R\$ 48,48
													11	Casa 11	53,87	R\$ 48,48	
													12	Casa 12	53,87	R\$ 48,48	
													13	Casa 13	53,87	R\$ 48,48	
													14	Casa 14	53,87	R\$ 48,48	
													15	Casa 15	53,87	R\$ 48,48	
													16	Casa 16	53,87	R\$ 48,48	
													17	Casa 17	53,87	R\$ 48,48	
													18	Casa 18	53,87	R\$ 48,48	
													19	Casa 19	53,87	R\$ 48,48	

																20	Casa 20	53,87	RS 48,48
																1	Casa 1	5,39	RS 1.067,81
																2	Casa 2	5,39	RS 1.067,81
																3	Casa 3	5,39	RS 1.067,81
																4	Casa 4	5,39	RS 1.067,81
																5	Casa 5	5,39	RS 1.067,81
																6	Casa 6	5,39	RS 1.067,81
																7	Casa 7	5,39	RS 1.067,81
																8	Casa 8	5,39	RS 1.067,81
																9	Casa 9	5,39	RS 1.067,81
Serviço	12.2	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	107,80	M3	RS 163,78	RS 163,78	20,96%	RS 198,11	RS 21.356,20				10	Casa 10	5,39	RS 1.067,81	
																11	Casa 11	5,39	RS 1.067,81
																12	Casa 12	5,39	RS 1.067,81
																13	Casa 13	5,39	RS 1.067,81
																14	Casa 14	5,39	RS 1.067,81
																15	Casa 15	5,39	RS 1.067,81
																16	Casa 16	5,39	RS 1.067,81
																17	Casa 17	5,39	RS 1.067,81
																18	Casa 18	5,39	RS 1.067,81
																19	Casa 19	5,39	RS 1.067,81
																20	Casa 20	5,39	RS 1.067,81
																1	Casa 1	53,87	RS 181,54
																2	Casa 2	53,87	RS 181,54
																3	Casa 3	53,87	RS 181,54
																4	Casa 4	53,87	RS 181,54
																5	Casa 5	53,87	RS 181,54
																6	Casa 6	53,87	RS 181,54
																7	Casa 7	53,87	RS 181,54
																8	Casa 8	53,87	RS 181,54
																9	Casa 9	53,87	RS 181,54
Serviço	12.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1,077,40	M2	RS 2,79	RS 2,79	20,96%	RS 3,37	RS 3.630,80				10	Casa 10	53,87	RS 181,54	
																11	Casa 11	53,87	RS 181,54
																12	Casa 12	53,87	RS 181,54
																13	Casa 13	53,87	RS 181,54
																14	Casa 14	53,87	RS 181,54
																15	Casa 15	53,87	RS 181,54
																16	Casa 16	53,87	RS 181,54

												17	Casa 17	53,87	RS 181,54		
												18	Casa 18	53,87	RS 181,54		
												19	Casa 19	53,87	RS 181,54		
												20	Casa 20	53,87	RS 181,54		
												1	Casa 1	53,87	RS 2.539,97		
												2	Casa 2	53,87	RS 2.539,97		
												3	Casa 3	53,87	RS 2.539,97		
												4	Casa 4	53,87	RS 2.539,97		
												5	Casa 5	53,87	RS 2.539,97		
												6	Casa 6	53,87	RS 2.539,97		
												7	Casa 7	53,87	RS 2.539,97		
												8	Casa 8	53,87	RS 2.539,97		
												9	Casa 9	53,87	RS 2.539,97		
Serviço	12.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1.077,40	M2	RS 38,98	RS 38,98	20,96%	RS 47,15	RS 50.799,40	16	CERÂMICA	10	Casa 10	53,87	RS 2.539,97
												11	Casa 11	53,87	RS 2.539,97		
												12	Casa 12	53,87	RS 2.539,97		
												13	Casa 13	53,87	RS 2.539,97		
												14	Casa 14	53,87	RS 2.539,97		
												15	Casa 15	53,87	RS 2.539,97		
												16	Casa 16	53,87	RS 2.539,97		
												17	Casa 17	53,87	RS 2.539,97		
												18	Casa 18	53,87	RS 2.539,97		
												19	Casa 19	53,87	RS 2.539,97		
												20	Casa 20	53,87	RS 2.539,97		
												1	Casa 1	15,13	RS 1.053,96		
												2	Casa 2	15,13	RS 1.053,96		
												3	Casa 3	15,13	RS 1.053,96		
												4	Casa 4	15,13	RS 1.053,96		
												5	Casa 5	15,13	RS 1.053,96		
												6	Casa 6	15,13	RS 1.053,96		
												7	Casa 7	15,13	RS 1.053,96		
												8	Casa 8	15,13	RS 1.053,96		
												9	Casa 9	15,13	RS 1.053,96		
Serviço	12.5	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_01/2021	302,60	M2	RS 57,59	RS 57,59	20,96%	RS 69,66	RS 21.079,20	16	CERÂMICA	10	Casa 10	15,13	RS 1.053,96
												11	Casa 11	15,13	RS 1.053,96		
												12	Casa 12	15,13	RS 1.053,96		
												13	Casa 13	15,13	RS 1.053,96		

												14	Casa 14	15,13	R\$ 1.053,96
												15	Casa 15	15,13	R\$ 1.053,96
												16	Casa 16	15,13	R\$ 1.053,96
												17	Casa 17	15,13	R\$ 1.053,96
												18	Casa 18	15,13	R\$ 1.053,96
												19	Casa 19	15,13	R\$ 1.053,96
												20	Casa 20	15,13	R\$ 1.053,96
												1	Casa 1	32,19	R\$ 1.755,00
												2	Casa 2	32,19	R\$ 1.755,00
												3	Casa 3	32,19	R\$ 1.755,00
												4	Casa 4	32,19	R\$ 1.755,00
												5	Casa 5	32,19	R\$ 1.755,00
												6	Casa 6	32,19	R\$ 1.755,00
												7	Casa 7	32,19	R\$ 1.755,00
												8	Casa 8	32,19	R\$ 1.755,00
												9	Casa 9	32,19	R\$ 1.755,00
												10	Casa 10	32,19	R\$ 1.755,00
												11	Casa 11	32,19	R\$ 1.755,00
												12	Casa 12	32,19	R\$ 1.755,00
												13	Casa 13	32,19	R\$ 1.755,00
												14	Casa 14	32,19	R\$ 1.755,00
												15	Casa 15	32,19	R\$ 1.755,00
												16	Casa 16	32,19	R\$ 1.755,00
												17	Casa 17	32,19	R\$ 1.755,00
												18	Casa 18	32,19	R\$ 1.755,00
												19	Casa 19	32,19	R\$ 1.755,00
												20	Casa 20	32,19	R\$ 1.755,00
												1	Casa 1	16,80	R\$ 1.295,11
												2	Casa 2	16,80	R\$ 1.295,11
												3	Casa 3	16,80	R\$ 1.295,11
												4	Casa 4	16,80	R\$ 1.295,11
												5	Casa 5	16,80	R\$ 1.295,11
												6	Casa 6	16,80	R\$ 1.295,11
												7	Casa 7	16,80	R\$ 1.295,11
												8	Casa 8	16,80	R\$ 1.295,11
												9	Casa 9	16,80	R\$ 1.295,11
												10	Casa 10	16,80	R\$ 1.295,11
12.6	SINAPI	87830	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF_07/2021	643,80	M2	R\$ 45,07	R\$ 45,07	20,96%	R\$ 54,52	R\$ 35.100,00	16	CERÂMICA			
12.7	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE QUADROS	336,00	M2	R\$ 63,73	R\$ 63,73	20,96%	R\$ 77,00	R\$ 26.000,00	16	CERÂMICA			

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
				M2_AF_02/2023_PE								11	Casa 11	16,80	RS 1.295,11
												12	Casa 12	16,80	RS 1.295,11
												13	Casa 13	16,80	RS 1.295,11
												14	Casa 14	16,80	RS 1.295,11
												15	Casa 15	16,80	RS 1.295,11
												16	Casa 16	16,80	RS 1.295,11
												17	Casa 17	18,80	RS 1.295,11
												18	Casa 18	16,80	RS 1.295,11
												19	Casa 19	16,80	RS 1.295,11
												20	Casa 20	16,80	RS 1.295,11
												1	Casa 1	19,10	RS 1.301,47
												2	Casa 2	19,10	RS 1.301,47
												3	Casa 3	19,10	RS 1.301,47
												4	Casa 4	19,10	RS 1.301,47
												5	Casa 5	19,10	RS 1.301,47
												6	Casa 6	19,10	RS 1.301,47
												7	Casa 7	19,10	RS 1.301,47
												8	Casa 8	19,10	RS 1.301,47
												9	Casa 9	19,10	RS 1.301,47
												10	Casa 10	19,10	RS 1.301,47
Serviço	12,8	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	382,00	M2	RS 56,33	RS 56,33	20,06%	RS 68,14	RS 26.029,40	16	CERÂMICA		
												11	Casa 11	19,10	RS 1.301,47
												12	Casa 12	19,10	RS 1.301,47
												13	Casa 13	19,10	RS 1.301,47
												14	Casa 14	19,10	RS 1.301,47
												15	Casa 15	19,10	RS 1.301,47
												16	Casa 16	19,10	RS 1.301,47
												17	Casa 17	19,10	RS 1.301,47
												18	Casa 18	19,10	RS 1.301,47
												19	Casa 19	19,10	RS 1.301,47
												20	Casa 20	19,10	RS 1.301,47
												1	Casa 1	12,98	RS 1.112,39
												2	Casa 2	12,98	RS 1.112,39
												3	Casa 3	12,98	RS 1.112,39
												4	Casa 4	12,98	RS 1.112,39
												5	Casa 5	12,98	RS 1.112,39
												6	Casa 6	12,98	RS 1.112,39
												7	Casa 7	12,98	RS 1.112,39

												8	Casa 8	12,98	RS 1.112,39
												9	Casa 9	12,98	RS 1.112,39
Serviço	12.9	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	259,60	M2	RS 70,85	RS 70,85	20,96%	RS 85,70	RS 22.247,80	16	CERÂMICA		
												10	Casa 10	12,98	RS 1.112,39
												11	Casa 11	12,98	RS 1.112,39
												12	Casa 12	12,98	RS 1.112,39
												13	Casa 13	12,98	RS 1.112,39
												14	Casa 14	12,98	RS 1.112,39
												15	Casa 15	12,98	RS 1.112,39
												16	Casa 16	12,98	RS 1.112,39
												17	Casa 17	12,98	RS 1.112,39
												18	Casa 18	12,98	RS 1.112,39
												19	Casa 19	12,98	RS 1.112,39
												20	Casa 20	12,98	RS 1.112,39
Macrosserviço	13			CIMENTADOS							RS 23.314,40				
												1	Casa 1	16,15	RS 14,54
												2	Casa 2	16,15	RS 14,54
												3	Casa 3	16,15	RS 14,54
												4	Casa 4	16,15	RS 14,54
												5	Casa 5	16,15	RS 14,54
												6	Casa 6	16,15	RS 14,54
												7	Casa 7	16,15	RS 14,54
												8	Casa 8	16,15	RS 14,54
												9	Casa 9	16,15	RS 14,54
Serviço	13.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	323,00	M2	RS 0,74	RS 0,74	20,96%	RS 0,90	RS 290,80	17	CIMENTADOS		
												10	Casa 10	16,15	RS 14,54
												11	Casa 11	16,15	RS 14,54
												12	Casa 12	16,15	RS 14,54
												13	Casa 13	16,15	RS 14,54
												14	Casa 14	16,15	RS 14,54
												15	Casa 15	16,15	RS 14,54
												16	Casa 16	16,15	RS 14,54
												17	Casa 17	16,15	RS 14,54
												18	Casa 18	16,15	RS 14,54
												19	Casa 19	16,15	RS 14,54
												20	Casa 20	16,15	RS 14,54
												1	Casa 1	1,13	RS 1.151,18
												2	Casa 2	1,13	RS 1.151,18
												3	Casa 3	1,13	RS 1.151,18

													4	Casa 4	1,13	RS 1.151,18	
													5	Casa 5	1,13	RS 1.151,18	
													6	Casa 6	1,13	RS 1.151,18	
													7	Casa 7	1,13	RS 1.151,18	
													8	Casa 8	1,13	RS 1.151,18	
													9	Casa 9	1,13	RS 1.151,18	
Serviço	13.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	22,60	M3	RS 842,21	RS 842,21	20,96%	RS 1.018,74	RS 23.023,60	17	CIMENTADOS	10	Casa 10	1,13	RS 1.151,18
														11	Casa 11	1,13	RS 1.151,18
														12	Casa 12	1,13	RS 1.151,18
														13	Casa 13	1,13	RS 1.151,18
														14	Casa 14	1,13	RS 1.151,18
														15	Casa 15	1,13	RS 1.151,18
														16	Casa 16	1,13	RS 1.151,18
														17	Casa 17	1,13	RS 1.151,18
														18	Casa 18	1,13	RS 1.151,18
														19	Casa 19	1,13	RS 1.151,18
														20	Casa 20	1,13	RS 1.151,18
Macrosserviço	14			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							RS 44.433,00						
														1	Casa 1	2,52	RS 400,18
														2	Casa 2	2,52	RS 400,18
														3	Casa 3	2,52	RS 400,18
														4	Casa 4	2,52	RS 400,18
														5	Casa 5	2,52	RS 400,18
														6	Casa 6	2,52	RS 400,18
														7	Casa 7	2,52	RS 400,18
														8	Casa 8	2,52	RS 400,18
														9	Casa 9	2,52	RS 400,18
Serviço	14.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	RS 131,28	RS 131,28	20,96%	RS 158,80	RS 8.003,60	18	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	10	Casa 10	2,52	RS 400,18
														11	Casa 11	2,52	RS 400,18
														12	Casa 12	2,52	RS 400,18
														13	Casa 13	2,52	RS 400,18
														14	Casa 14	2,52	RS 400,18
														15	Casa 15	2,52	RS 400,18
														16	Casa 16	2,52	RS 400,18
														17	Casa 17	2,52	RS 400,18
														18	Casa 18	2,52	RS 400,18
														19	Casa 19	2,52	RS 400,18

														20	Casa 20	2,52	R\$ 400,18
														1	Casa 1	38,70	R\$ 375,78
														2	Casa 2	38,70	R\$ 375,78
														3	Casa 3	38,70	R\$ 375,78
														4	Casa 4	38,70	R\$ 375,78
														5	Casa 5	38,70	R\$ 375,78
														6	Casa 6	38,70	R\$ 375,78
														7	Casa 7	38,70	R\$ 375,78
														8	Casa 8	38,70	R\$ 375,78
														9	Casa 9	38,70	R\$ 375,78
Serviço	14.2	SINAPI	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	774,00	M	R\$ 8,03	R\$ 8,03	20,96%	R\$ 9,71	R\$ 7.515,60		10	Casa 10	38,70	R\$ 375,78	
													11	Casa 11	38,70	R\$ 375,78	
													12	Casa 12	38,70	R\$ 375,78	
													13	Casa 13	38,70	R\$ 375,78	
													14	Casa 14	38,70	R\$ 375,78	
													15	Casa 15	38,70	R\$ 375,78	
													16	Casa 16	38,70	R\$ 375,78	
													17	Casa 17	38,70	R\$ 375,78	
													18	Casa 18	38,70	R\$ 375,78	
													19	Casa 19	38,70	R\$ 375,78	
													20	Casa 20	38,70	R\$ 375,78	
													1	Casa 1	6,50	R\$ 1.445,73	
													2	Casa 2	6,50	R\$ 1.445,73	
													3	Casa 3	6,50	R\$ 1.445,73	
													4	Casa 4	6,50	R\$ 1.445,73	
													5	Casa 5	6,50	R\$ 1.445,73	
													6	Casa 6	6,50	R\$ 1.445,73	
													7	Casa 7	6,50	R\$ 1.445,73	
													8	Casa 8	6,50	R\$ 1.445,73	
													9	Casa 9	6,50	R\$ 1.445,73	
													10	Casa 10	6,50	R\$ 1.445,73	
Serviço	14.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 183,88	R\$ 183,88	20,96%	R\$ 222,42	R\$ 28.914,60		11	Casa 11	6,50	R\$ 1.445,73	
													12	Casa 12	6,50	R\$ 1.445,73	
													13	Casa 13	6,50	R\$ 1.445,73	
													14	Casa 14	6,50	R\$ 1.445,73	
													15	Casa 15	6,50	R\$ 1.445,73	
													16	Casa 16	6,50	R\$ 1.445,73	

													17	Casa 17	6,50	RS 1.445,73
													18	Casa 18	6,50	RS 1.445,73
													19	Casa 19	6,50	RS 1.445,73
													20	Casa 20	6,50	RS 1.445,73
Macrosserviço	15			ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS						RS 206.209,40						
													1	Casa 1	2,00	RS 27,58
													2	Casa 2	2,00	RS 27,58
													3	Casa 3	2,00	RS 27,58
													4	Casa 4	2,00	RS 27,58
													5	Casa 5	2,00	RS 27,58
													6	Casa 6	2,00	RS 27,58
													7	Casa 7	2,00	RS 27,58
													8	Casa 8	2,00	RS 27,58
													9	Casa 9	2,00	RS 27,58
Serviço	15.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	RS 11,40	RS 11,40	20,96%	RS 13,79		RS 551,60	19	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
													10	Casa 10	2,00	RS 27,58
													11	Casa 11	2,00	RS 27,58
													12	Casa 12	2,00	RS 27,58
													13	Casa 13	2,00	RS 27,58
													14	Casa 14	2,00	RS 27,58
													15	Casa 15	2,00	RS 27,58
													16	Casa 16	2,00	RS 27,58
													17	Casa 17	2,00	RS 27,58
													18	Casa 18	2,00	RS 27,58
													19	Casa 19	2,00	RS 27,58
													20	Casa 20	2,00	RS 27,58
													1	Casa 1	1,00	RS 13,79
													2	Casa 2	1,00	RS 13,79
													3	Casa 3	1,00	RS 13,79
													4	Casa 4	1,00	RS 13,79
													5	Casa 5	1,00	RS 13,79
													6	Casa 6	1,00	RS 13,79
													7	Casa 7	1,00	RS 13,79
													8	Casa 8	1,00	RS 13,79
													9	Casa 9	1,00	RS 13,79
Serviço	15.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	RS 11,40	RS 11,40	20,96%	RS 13,79		RS 275,80	19	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
													10	Casa 10	1,00	RS 13,79
													11	Casa 11	1,00	RS 13,79
													12	Casa 12	1,00	RS 13,79

Serviço	15.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20.00	UN	R\$ 24.33	R\$ 24.33	20.96%	R\$ 29.43	R\$ 588.60	19	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	10	Casa 10	1.00	R\$ 29.43
														11	Casa 11	1.00	R\$ 29.43
														12	Casa 12	1.00	R\$ 29.43
														13	Casa 13	1.00	R\$ 29.43
														14	Casa 14	1.00	R\$ 29.43
														15	Casa 15	1.00	R\$ 29.43
														16	Casa 16	1.00	R\$ 29.43
														17	Casa 17	1.00	R\$ 29.43
														18	Casa 18	1.00	R\$ 29.43
														19	Casa 19	1.00	R\$ 29.43
														20	Casa 20	1.00	R\$ 29.43
														1	Casa 1	2.00	R\$ 533.08
														2	Casa 2	2.00	R\$ 533.08
														3	Casa 3	2.00	R\$ 533.08
														4	Casa 4	2.00	R\$ 533.08
														5	Casa 5	2.00	R\$ 533.08
														6	Casa 6	2.00	R\$ 533.08
														7	Casa 7	2.00	R\$ 533.08
														8	Casa 8	2.00	R\$ 533.08
														9	Casa 9	2.00	R\$ 533.08
Serviço	15.5	Composição	53674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40.00	UN	R\$ 220.35	R\$ 220.35	20.96%	R\$ 266.54	R\$ 10.661.60	19	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	10	Casa 10	2.00	R\$ 533.08
														11	Casa 11	2.00	R\$ 533.08
														12	Casa 12	2.00	R\$ 533.08
														13	Casa 13	2.00	R\$ 533.08
														14	Casa 14	2.00	R\$ 533.08
														15	Casa 15	2.00	R\$ 533.08
														16	Casa 16	2.00	R\$ 533.08
														17	Casa 17	2.00	R\$ 533.08
														18	Casa 18	2.00	R\$ 533.08
														19	Casa 19	2.00	R\$ 533.08
														20	Casa 20	2.00	R\$ 533.08
														1	Casa 1	1.00	R\$ 1.882.07
														2	Casa 2	1.00	R\$ 1.882.07
														3	Casa 3	1.00	R\$ 1.882.07
														4	Casa 4	1.00	R\$ 1.882.07
														5	Casa 5	1.00	R\$ 1.882.07
														6	Casa 6	1.00	R\$ 1.882.07

													7	Casa 7	1,00	R\$ 1.882,07
													8	Casa 8	1,00	R\$ 1.882,07
													9	Casa 9	1,00	R\$ 1.882,07
Serviço	15.6	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	20,00	LN	R\$ 1.555,94	R\$ 1.555,94	20,96%	R\$ 1.882,07	R\$ 37.641,40		10	Casa 10	1,00	R\$ 1.882,07
													11	Casa 11	1,00	R\$ 1.882,07
													12	Casa 12	1,00	R\$ 1.882,07
													13	Casa 13	1,00	R\$ 1.882,07
													14	Casa 14	1,00	R\$ 1.882,07
													15	Casa 15	1,00	R\$ 1.882,07
													16	Casa 16	1,00	R\$ 1.882,07
													17	Casa 17	1,00	R\$ 1.882,07
													18	Casa 18	1,00	R\$ 1.882,07
													19	Casa 19	1,00	R\$ 1.882,07
													20	Casa 20	1,00	R\$ 1.882,07
													1	Casa 1	1,00	R\$ 271,71
													2	Casa 2	1,00	R\$ 271,71
													3	Casa 3	1,00	R\$ 271,71
													4	Casa 4	1,00	R\$ 271,71
													5	Casa 5	1,00	R\$ 271,71
													6	Casa 6	1,00	R\$ 271,71
													7	Casa 7	1,00	R\$ 271,71
													8	Casa 8	1,00	R\$ 271,71
													9	Casa 9	1,00	R\$ 271,71
Serviço	15.7	Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	LN	R\$ 224,63	R\$ 224,63	20,96%	R\$ 271,71	R\$ 5.434,20		10	Casa 10	1,00	R\$ 271,71
													11	Casa 11	1,00	R\$ 271,71
													12	Casa 12	1,00	R\$ 271,71
													13	Casa 13	1,00	R\$ 271,71
													14	Casa 14	1,00	R\$ 271,71
													15	Casa 15	1,00	R\$ 271,71
													16	Casa 16	1,00	R\$ 271,71
													17	Casa 17	1,00	R\$ 271,71
													18	Casa 18	1,00	R\$ 271,71
													19	Casa 19	1,00	R\$ 271,71
													20	Casa 20	1,00	R\$ 271,71
													1	Casa 1	7,00	R\$ 244,02
													2	Casa 2	7,00	R\$ 244,02
													3	Casa 3	7,00	R\$ 244,02

												4	Casa 4	7,00	RS 244,02		
												5	Casa 5	7,00	RS 244,02		
												6	Casa 6	7,00	RS 244,02		
												7	Casa 7	7,00	RS 244,02		
												8	Casa 8	7,00	RS 244,02		
												9	Casa 9	7,00	RS 244,02		
Serviço	15.8	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_09/2024	140,00	UN	RS 28,82	RS 28,82	20,96%	RS 34,86	RS 4.880,40	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	7,00	RS 244,02
												11	Casa 11	7,00	RS 244,02		
												12	Casa 12	7,00	RS 244,02		
												13	Casa 13	7,00	RS 244,02		
												14	Casa 14	7,00	RS 244,02		
												15	Casa 15	7,00	RS 244,02		
												16	Casa 16	7,00	RS 244,02		
												17	Casa 17	7,00	RS 244,02		
												18	Casa 18	7,00	RS 244,02		
												19	Casa 19	7,00	RS 244,02		
												20	Casa 20	7,00	RS 244,02		
												1	Casa 1	7,00	RS 129,29		
												2	Casa 2	7,00	RS 129,29		
												3	Casa 3	7,00	RS 129,29		
												4	Casa 4	7,00	RS 129,29		
												5	Casa 5	7,00	RS 129,29		
												6	Casa 6	7,00	RS 129,29		
												7	Casa 7	7,00	RS 129,29		
												8	Casa 8	7,00	RS 129,29		
												9	Casa 9	7,00	RS 129,29		
Serviço	15.9	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_09/2024	140,00	UN	RS 15,27	RS 15,27	20,96%	RS 18,47	RS 2.585,80	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	7,00	RS 129,29
												11	Casa 11	7,00	RS 129,29		
												12	Casa 12	7,00	RS 129,29		
												13	Casa 13	7,00	RS 129,29		
												14	Casa 14	7,00	RS 129,29		
												15	Casa 15	7,00	RS 129,29		
												16	Casa 16	7,00	RS 129,29		
												17	Casa 17	7,00	RS 129,29		
												18	Casa 18	7,00	RS 129,29		
												19	Casa 19	7,00	RS 129,29		
												20	Casa 20	7,00	RS 129,29		

														1	Casa 1	5,00	RS 201,95	
														2	Casa 2	5,00	RS 201,95	
														3	Casa 3	5,00	RS 201,95	
														4	Casa 4	5,00	RS 201,95	
														5	Casa 5	5,00	RS 201,95	
														6	Casa 6	5,00	RS 201,95	
														7	Casa 7	5,00	RS 201,95	
														8	Casa 8	5,00	RS 201,95	
														9	Casa 9	5,00	RS 201,95	
Serviço	15.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	RS 33,39	RS 33,39	20,96%	RS 40,39	RS 4.039,00		20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	5,00	RS 201,95
														11	Casa 11	5,00	RS 201,95	
														12	Casa 12	5,00	RS 201,95	
														13	Casa 13	5,00	RS 201,95	
														14	Casa 14	5,00	RS 201,95	
														15	Casa 15	5,00	RS 201,95	
														16	Casa 16	5,00	RS 201,95	
														17	Casa 17	5,00	RS 201,95	
														18	Casa 18	5,00	RS 201,95	
														19	Casa 19	5,00	RS 201,95	
														20	Casa 20	5,00	RS 201,95	
														1	Casa 1	1,00	RS 61,70	
														2	Casa 2	1,00	RS 61,70	
														3	Casa 3	1,00	RS 61,70	
														4	Casa 4	1,00	RS 61,70	
														5	Casa 5	1,00	RS 61,70	
														6	Casa 6	1,00	RS 61,70	
														7	Casa 7	1,00	RS 61,70	
														8	Casa 8	1,00	RS 61,70	
														9	Casa 9	1,00	RS 61,70	
Serviço	15.11	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	RS 51,01	RS 51,01	20,96%	RS 61,70	RS 1.234,00		20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	1,00	RS 61,70
														11	Casa 11	1,00	RS 61,70	
														12	Casa 12	1,00	RS 61,70	
														13	Casa 13	1,00	RS 61,70	
														14	Casa 14	1,00	RS 61,70	
														15	Casa 15	1,00	RS 61,70	
														16	Casa 16	1,00	RS 61,70	
														17	Casa 17	1,00	RS 61,70	

												18	Casa 18	1,00	R\$ 61,70		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 61,70		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 61,70		
												1	Casa 1	10,00	R\$ 424,40		
												2	Casa 2	10,00	R\$ 424,40		
												3	Casa 3	10,00	R\$ 424,40		
												4	Casa 4	10,00	R\$ 424,40		
												5	Casa 5	10,00	R\$ 424,40		
												6	Casa 6	10,00	R\$ 424,40		
												7	Casa 7	10,00	R\$ 424,40		
												8	Casa 8	10,00	R\$ 424,40		
												9	Casa 9	10,00	R\$ 424,40		
Serviço	15.12	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF_03/2023	200,00	UN	R\$ 35,09	R\$ 35,09	20,96%	R\$ 42,44	R\$ 8.488,00	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	10,00	R\$ 424,40
												11	Casa 11	10,00	R\$ 424,40		
												12	Casa 12	10,00	R\$ 424,40		
												13	Casa 13	10,00	R\$ 424,40		
												14	Casa 14	10,00	R\$ 424,40		
												15	Casa 15	10,00	R\$ 424,40		
												16	Casa 16	10,00	R\$ 424,40		
												17	Casa 17	10,00	R\$ 424,40		
												18	Casa 18	10,00	R\$ 424,40		
												19	Casa 19	10,00	R\$ 424,40		
												20	Casa 20	10,00	R\$ 424,40		
												1	Casa 1	6,00	R\$ 284,58		
												2	Casa 2	6,00	R\$ 284,58		
												3	Casa 3	6,00	R\$ 284,58		
												4	Casa 4	6,00	R\$ 284,58		
												5	Casa 5	6,00	R\$ 284,58		
												6	Casa 6	6,00	R\$ 284,58		
												7	Casa 7	6,00	R\$ 284,58		
												8	Casa 8	6,00	R\$ 284,58		
												9	Casa 9	6,00	R\$ 284,58		
Serviço	15.13	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF_03/2023	120,00	UN	R\$ 39,21	R\$ 39,21	20,96%	R\$ 47,43	R\$ 5.691,60	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	6,00	R\$ 284,58
												11	Casa 11	6,00	R\$ 284,58		
												12	Casa 12	6,00	R\$ 284,58		
												13	Casa 13	6,00	R\$ 284,58		
												14	Casa 14	6,00	R\$ 284,58		

												15	Casa 15	6,00	R\$ 284,58		
												16	Casa 16	6,00	R\$ 284,58		
												17	Casa 17	6,00	R\$ 284,58		
												18	Casa 18	6,00	R\$ 284,58		
												19	Casa 19	6,00	R\$ 284,58		
												20	Casa 20	6,00	R\$ 284,58		
												1	Casa 1	1,00	R\$ 63,52		
												2	Casa 2	1,00	R\$ 63,52		
												3	Casa 3	1,00	R\$ 63,52		
												4	Casa 4	1,00	R\$ 63,52		
												5	Casa 5	1,00	R\$ 63,52		
												6	Casa 6	1,00	R\$ 63,52		
												7	Casa 7	1,00	R\$ 63,52		
												8	Casa 8	1,00	R\$ 63,52		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 63,52		
												10	Casa 10	1,00	R\$ 63,52		
Serviço	15.14	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T-20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	20,00	UN	R\$ 52,51	R\$ 52,51	20,96%	R\$ 63,52	R\$ 1.270,40	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	11	Casa 11	1,00	R\$ 63,52
													12	Casa 12	1,00	R\$ 63,52	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 63,52	
													14	Casa 14	1,00	R\$ 63,52	
													15	Casa 15	1,00	R\$ 63,52	
													16	Casa 16	1,00	R\$ 63,52	
													17	Casa 17	1,00	R\$ 63,52	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 63,52	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 63,52	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 63,52	
													1	Casa 1	1,00	R\$ 38,77	
													2	Casa 2	1,00	R\$ 38,77	
													3	Casa 3	1,00	R\$ 38,77	
													4	Casa 4	1,00	R\$ 38,77	
													5	Casa 5	1,00	R\$ 38,77	
													6	Casa 6	1,00	R\$ 38,77	
													7	Casa 7	1,00	R\$ 38,77	
													8	Casa 8	1,00	R\$ 38,77	
													9	Casa 9	1,00	R\$ 38,77	
													10	Casa 10	1,00	R\$ 38,77	
Serviço	15.15	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	20,00	UN	R\$ 32,05	R\$ 32,05	20,96%	R\$ 38,77	R\$ 775,40	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	11	Casa 11	1,00	R\$ 38,77

												12	Casa 12	1,00	R\$ 38,77
												13	Casa 13	1,00	R\$ 38,77
												14	Casa 14	1,00	R\$ 38,77
												15	Casa 15	1,00	R\$ 38,77
												16	Casa 16	1,00	R\$ 38,77
												17	Casa 17	1,00	R\$ 38,77
												18	Casa 18	1,00	R\$ 38,77
												19	Casa 19	1,00	R\$ 38,77
												20	Casa 20	1,00	R\$ 38,77
												1	Casa 1	1,00	R\$ 65,80
												2	Casa 2	1,00	R\$ 65,80
												3	Casa 3	1,00	R\$ 65,80
												4	Casa 4	1,00	R\$ 65,80
												5	Casa 5	1,00	R\$ 65,80
												6	Casa 6	1,00	R\$ 65,80
												7	Casa 7	1,00	R\$ 65,80
												8	Casa 8	1,00	R\$ 65,80
												9	Casa 9	1,00	R\$ 65,80
												10	Casa 10	1,00	R\$ 65,80
Serviço	15.16	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 54,40	R\$ 54,40	20,96%	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
												11	Casa 11	1,00	R\$ 65,80
												12	Casa 12	1,00	R\$ 65,80
												13	Casa 13	1,00	R\$ 65,80
												14	Casa 14	1,00	R\$ 65,80
												15	Casa 15	1,00	R\$ 65,80
												16	Casa 16	1,00	R\$ 65,80
												17	Casa 17	1,00	R\$ 65,80
												18	Casa 18	1,00	R\$ 65,80
												19	Casa 19	1,00	R\$ 65,80
												20	Casa 20	1,00	R\$ 65,80
												1	Casa 1	2,00	R\$ 23,56
												2	Casa 2	2,00	R\$ 23,56
												3	Casa 3	2,00	R\$ 23,56
												4	Casa 4	2,00	R\$ 23,56
												5	Casa 5	2,00	R\$ 23,56
												6	Casa 6	2,00	R\$ 23,56
												7	Casa 7	2,00	R\$ 23,56
												8	Casa 8	2,00	R\$ 23,56

												9	Casa 9	2,00	R\$ 23,56		
Serviço	15.17	Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	UN	R\$ 9,74	R\$ 9,74	20,96%	R\$ 11,78	R\$ 471,20	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	2,00	R\$ 23,56
												11	Casa 11	2,00	R\$ 23,56		
												12	Casa 12	2,00	R\$ 23,56		
												13	Casa 13	2,00	R\$ 23,56		
												14	Casa 14	2,00	R\$ 23,56		
												15	Casa 15	2,00	R\$ 23,56		
												16	Casa 16	2,00	R\$ 23,56		
												17	Casa 17	2,00	R\$ 23,56		
												18	Casa 18	2,00	R\$ 23,56		
												19	Casa 19	2,00	R\$ 23,56		
												20	Casa 20	2,00	R\$ 23,56		
												1	Casa 1	12,00	R\$ 182,64		
												2	Casa 2	12,00	R\$ 182,64		
												3	Casa 3	12,00	R\$ 182,64		
												4	Casa 4	12,00	R\$ 182,64		
												5	Casa 5	12,00	R\$ 182,64		
												6	Casa 6	12,00	R\$ 182,64		
												7	Casa 7	12,00	R\$ 182,64		
												8	Casa 8	12,00	R\$ 182,64		
												9	Casa 9	12,00	R\$ 182,64		
Serviço	15.18	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 12,58	R\$ 12,58	20,96%	R\$ 15,22	R\$ 3.652,80	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	12,00	R\$ 182,64
												11	Casa 11	12,00	R\$ 182,64		
												12	Casa 12	12,00	R\$ 182,64		
												13	Casa 13	12,00	R\$ 182,64		
												14	Casa 14	12,00	R\$ 182,64		
												15	Casa 15	12,00	R\$ 182,64		
												16	Casa 16	12,00	R\$ 182,64		
												17	Casa 17	12,00	R\$ 182,64		
												18	Casa 18	12,00	R\$ 182,64		
												19	Casa 19	12,00	R\$ 182,64		
												20	Casa 20	12,00	R\$ 182,64		
												1	Casa 1	13,00	R\$ 307,58		
												2	Casa 2	13,00	R\$ 307,58		
												3	Casa 3	13,00	R\$ 307,58		
												4	Casa 4	13,00	R\$ 307,58		
												5	Casa 5	13,00	R\$ 307,58		

												6	Casa 6	13,00	R\$ 307,58		
												7	Casa 7	13,00	R\$ 307,58		
												8	Casa 8	13,00	R\$ 307,58		
												9	Casa 9	13,00	R\$ 307,58		
Serviço	15.19	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 19,56	R\$ 19,56	20,96%	R\$ 23,66	R\$ 6.151,60	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	13,00	R\$ 307,58
												11	Casa 11	13,00	R\$ 307,58		
												12	Casa 12	13,00	R\$ 307,58		
												13	Casa 13	13,00	R\$ 307,58		
												14	Casa 14	13,00	R\$ 307,58		
												15	Casa 15	13,00	R\$ 307,58		
												16	Casa 16	13,00	R\$ 307,58		
												17	Casa 17	13,00	R\$ 307,58		
												18	Casa 18	13,00	R\$ 307,58		
												19	Casa 19	13,00	R\$ 307,58		
												20	Casa 20	13,00	R\$ 307,58		
												1	Casa 1	2,00	R\$ 81,80		
												2	Casa 2	2,00	R\$ 81,80		
												3	Casa 3	2,00	R\$ 81,80		
												4	Casa 4	2,00	R\$ 81,80		
												5	Casa 5	2,00	R\$ 81,80		
												6	Casa 6	2,00	R\$ 81,80		
												7	Casa 7	2,00	R\$ 81,80		
												8	Casa 8	2,00	R\$ 81,80		
												9	Casa 9	2,00	R\$ 81,80		
Serviço	15.20	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 33,81	R\$ 33,81	20,96%	R\$ 40,90	R\$ 1.636,00	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	10	Casa 10	2,00	R\$ 81,80
												11	Casa 11	2,00	R\$ 81,80		
												12	Casa 12	2,00	R\$ 81,80		
												13	Casa 13	2,00	R\$ 81,80		
												14	Casa 14	2,00	R\$ 81,80		
												15	Casa 15	2,00	R\$ 81,80		
												16	Casa 16	2,00	R\$ 81,80		
												17	Casa 17	2,00	R\$ 81,80		
												18	Casa 18	2,00	R\$ 81,80		
												19	Casa 19	2,00	R\$ 81,80		
												20	Casa 20	2,00	R\$ 81,80		
												1	Casa 1	7,00	R\$ 147,21		
												2	Casa 2	7,00	R\$ 147,21		

													3	Casa 3	7,00	RS 147,21
													4	Casa 4	7,00	RS 147,21
													5	Casa 5	7,00	RS 147,21
													6	Casa 6	7,00	RS 147,21
													7	Casa 7	7,00	RS 147,21
													8	Casa 8	7,00	RS 147,21
													9	Casa 9	7,00	RS 147,21
Serviço	15.21	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	140,00	UN	RS 17,39	RS 17,39	20,96%	RS 21,03	RS 2.944,20		10	Casa 10	7,00	RS 147,21
													11	Casa 11	7,00	RS 147,21
													12	Casa 12	7,00	RS 147,21
													13	Casa 13	7,00	RS 147,21
													14	Casa 14	7,00	RS 147,21
													15	Casa 15	7,00	RS 147,21
													16	Casa 16	7,00	RS 147,21
													17	Casa 17	7,00	RS 147,21
													18	Casa 18	7,00	RS 147,21
													19	Casa 19	7,00	RS 147,21
													20	Casa 20	7,00	RS 147,21
													1	Casa 1	97,90	RS 367,13
													2	Casa 2	97,90	RS 367,13
													3	Casa 3	97,90	RS 367,13
													4	Casa 4	97,90	RS 367,13
													5	Casa 5	97,90	RS 367,13
													6	Casa 6	97,90	RS 367,13
													7	Casa 7	97,90	RS 367,13
													8	Casa 8	97,90	RS 367,13
													9	Casa 9	97,90	RS 367,13
Serviço	15.22	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	1.958,00	M	RS 3,10	RS 3,10	20,96%	RS 3,75	RS 7.342,60		10	Casa 10	97,90	RS 367,13
													11	Casa 11	97,90	RS 367,13
													12	Casa 12	97,90	RS 367,13
													13	Casa 13	97,90	RS 367,13
													14	Casa 14	97,90	RS 367,13
													15	Casa 15	97,90	RS 367,13
													16	Casa 16	97,90	RS 367,13
													17	Casa 17	97,90	RS 367,13
													18	Casa 18	97,90	RS 367,13
													19	Casa 19	97,90	RS 367,13

													17	Casa 17	24,80	R\$ 207,82	
													18	Casa 18	24,80	R\$ 207,82	
													19	Casa 19	24,80	R\$ 207,82	
													20	Casa 20	24,80	R\$ 207,82	
													1	Casa 1	25,90	R\$ 345,25	
													2	Casa 2	25,90	R\$ 345,25	
													3	Casa 3	25,90	R\$ 345,25	
													4	Casa 4	25,90	R\$ 345,25	
													5	Casa 5	25,90	R\$ 345,25	
													6	Casa 6	25,90	R\$ 345,25	
													7	Casa 7	25,90	R\$ 345,25	
													8	Casa 8	25,90	R\$ 345,25	
													9	Casa 9	25,90	R\$ 345,25	
													10	Casa 10	25,90	R\$ 345,25	
Serviço	15.25	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	518,00	M	R\$ 11,02	R\$ 11,02	20,96%	R\$ 13,33	R\$ 6.905,00	21	FIOS E CABOS	11	Casa 11	25,90	R\$ 345,25
													12	Casa 12	25,90	R\$ 345,25	
													13	Casa 13	25,90	R\$ 345,25	
													14	Casa 14	25,90	R\$ 345,25	
													15	Casa 15	25,90	R\$ 345,25	
													16	Casa 16	25,90	R\$ 345,25	
													17	Casa 17	25,90	R\$ 345,25	
													18	Casa 18	25,90	R\$ 345,25	
													19	Casa 19	25,90	R\$ 345,25	
													20	Casa 20	25,90	R\$ 345,25	
													1	Casa 1	8,30	R\$ 167,33	
													2	Casa 2	8,30	R\$ 167,33	
													3	Casa 3	8,30	R\$ 167,33	
													4	Casa 4	8,30	R\$ 167,33	
													5	Casa 5	8,30	R\$ 167,33	
													6	Casa 6	8,30	R\$ 167,33	
													7	Casa 7	8,30	R\$ 167,33	
													8	Casa 8	8,30	R\$ 167,33	
													9	Casa 9	8,30	R\$ 167,33	
													10	Casa 10	8,30	R\$ 167,33	
Serviço	15.26	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	166,00	M	R\$ 16,67	R\$ 16,67	20,96%	R\$ 20,16	R\$ 3.346,60	21	FIOS E CABOS	11	Casa 11	8,30	R\$ 167,33
													12	Casa 12	8,30	R\$ 167,33	
													13	Casa 13	8,30	R\$ 167,33	

															14	Casa 14	8,30	RS 167,33
															15	Casa 15	8,30	RS 167,33
															16	Casa 16	8,30	RS 167,33
															17	Casa 17	8,30	RS 167,33
															18	Casa 18	8,30	RS 167,33
															19	Casa 19	8,30	RS 167,33
															20	Casa 20	8,30	RS 167,33
															1	Casa 1	44,70	RS 1.119,29
															2	Casa 2	44,70	RS 1.119,29
															3	Casa 3	44,70	RS 1.119,29
															4	Casa 4	44,70	RS 1.119,29
															5	Casa 5	44,70	RS 1.119,29
															6	Casa 6	44,70	RS 1.119,29
															7	Casa 7	44,70	RS 1.119,29
															8	Casa 8	44,70	RS 1.119,29
															9	Casa 9	44,70	RS 1.119,29
Serviço	15.27	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	894,00	M	RS 20,70	RS 20,70	20,96%	RS 25,04	RS 22.385,80			21	FIOS E CABOS			
															10	Casa 10	44,70	RS 1.119,29
															11	Casa 11	44,70	RS 1.119,29
															12	Casa 12	44,70	RS 1.119,29
															13	Casa 13	44,70	RS 1.119,29
															14	Casa 14	44,70	RS 1.119,29
															15	Casa 15	44,70	RS 1.119,29
															16	Casa 16	44,70	RS 1.119,29
															17	Casa 17	44,70	RS 1.119,29
															18	Casa 18	44,70	RS 1.119,29
															19	Casa 19	44,70	RS 1.119,29
															20	Casa 20	44,70	RS 1.119,29
															1	Casa 1	58,30	RS 784,72
															2	Casa 2	58,30	RS 784,72
															3	Casa 3	58,30	RS 784,72
															4	Casa 4	58,30	RS 784,72
															5	Casa 5	58,30	RS 784,72
															6	Casa 6	58,30	RS 784,72
															7	Casa 7	58,30	RS 784,72
															8	Casa 8	58,30	RS 784,72
															9	Casa 9	58,30	RS 784,72
Serviço	15.28	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.166,00	M	RS 11,13	RS 11,13	20,96%	RS 13,46	RS 15.804,40			21	FIOS E CABOS			
															10	Casa 10	58,30	RS 784,72

AF_03/2023

												11	Casa 11	58.30	R\$ 784,72
												12	Casa 12	58.30	R\$ 784,72
												13	Casa 13	58.30	R\$ 784,72
												14	Casa 14	58.30	R\$ 784,72
												15	Casa 15	58.30	R\$ 784,72
												16	Casa 16	58.30	R\$ 784,72
												17	Casa 17	58.30	R\$ 784,72
												18	Casa 18	58.30	R\$ 784,72
												19	Casa 19	58.30	R\$ 784,72
												20	Casa 20	58.30	R\$ 784,72
												1	Casa 1	22.06	R\$ 270,90
												2	Casa 2	22.06	R\$ 270,90
												3	Casa 3	22.06	R\$ 270,90
												4	Casa 4	22.06	R\$ 270,90
												5	Casa 5	22.06	R\$ 270,90
												6	Casa 6	22.06	R\$ 270,90
												7	Casa 7	22.06	R\$ 270,90
												8	Casa 8	22.06	R\$ 270,90
												9	Casa 9	22.06	R\$ 270,90
												10	Casa 10	22.06	R\$ 270,90
Serviço	15.29	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	441,20	M	R\$ 10,15	R\$ 10,15	20,96%	R\$ 12,28	R\$ 5.418,00	21	FIOS E CABOS		
												11	Casa 11	22.06	R\$ 270,90
												12	Casa 12	22.06	R\$ 270,90
												13	Casa 13	22.06	R\$ 270,90
												14	Casa 14	22.06	R\$ 270,90
												15	Casa 15	22.06	R\$ 270,90
												16	Casa 16	22.06	R\$ 270,90
												17	Casa 17	22.06	R\$ 270,90
												18	Casa 18	22.06	R\$ 270,90
												19	Casa 19	22.06	R\$ 270,90
												20	Casa 20	22.06	R\$ 270,90
												1	Casa 1	58.30	R\$ 612,15
												2	Casa 2	58.30	R\$ 612,15
												3	Casa 3	58.30	R\$ 612,15
												4	Casa 4	58.30	R\$ 612,15
												5	Casa 5	58.30	R\$ 612,15
												6	Casa 6	58.30	R\$ 612,15
												7	Casa 7	58.30	R\$ 612,15

												8	Casa 8	58,30	RS 612,15		
												9	Casa 9	58,30	RS 612,15		
Serviço	15,30	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1,166,00	M	RS 8,68	RS 8,68	20,96%	RS 10,50	RS 12,243,00	21	FIOS E CABOS	10	Casa 10	58,30	RS 612,15
												11	Casa 11	58,30	RS 612,15		
												12	Casa 12	58,30	RS 612,15		
												13	Casa 13	58,30	RS 612,15		
												14	Casa 14	58,30	RS 612,15		
												15	Casa 15	58,30	RS 612,15		
												16	Casa 16	58,30	RS 612,15		
												17	Casa 17	58,30	RS 612,15		
												18	Casa 18	58,30	RS 612,15		
												19	Casa 19	58,30	RS 612,15		
												20	Casa 20	58,30	RS 612,15		
Macrosserviço	16			HIDRÁULICAS / GÁS / INCÊNCIO							RS 72,263,00						
												1	Casa 1	7,00	RS 118,86		
												2	Casa 2	7,00	RS 118,86		
												3	Casa 3	7,00	RS 118,86		
												4	Casa 4	7,00	RS 118,86		
												5	Casa 5	7,00	RS 118,86		
												6	Casa 6	7,00	RS 118,86		
												7	Casa 7	7,00	RS 118,86		
												8	Casa 8	7,00	RS 118,86		
												9	Casa 9	7,00	RS 118,86		
Serviço	16,1	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	140,00	LN	RS 14,04	RS 14,04	20,96%	RS 16,98	RS 2,377,20	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	7,00	RS 118,86
												11	Casa 11	7,00	RS 118,86		
												12	Casa 12	7,00	RS 118,86		
												13	Casa 13	7,00	RS 118,86		
												14	Casa 14	7,00	RS 118,86		
												15	Casa 15	7,00	RS 118,86		
												16	Casa 16	7,00	RS 118,86		
												17	Casa 17	7,00	RS 118,86		
												18	Casa 18	7,00	RS 118,86		
												19	Casa 19	7,00	RS 118,86		
												20	Casa 20	7,00	RS 118,86		
												1	Casa 1	8,00	RS 91,04		
												2	Casa 2	8,00	RS 91,04		
												3	Casa 3	8,00	RS 91,04		

													4	Casa 4	8,00	RS 91,04	
													5	Casa 5	8,00	RS 91,04	
													6	Casa 6	8,00	RS 91,04	
													7	Casa 7	8,00	RS 91,04	
													8	Casa 8	8,00	RS 91,04	
													9	Casa 9	8,00	RS 91,04	
Serviço	16.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	180,00	UN	RS 9,41	RS 9,41	20,96%	RS 11,38	RS 1.820,80	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	8,00	RS 91,04
													11	Casa 11	8,00	RS 91,04	
													12	Casa 12	8,00	RS 91,04	
													13	Casa 13	8,00	RS 91,04	
													14	Casa 14	8,00	RS 91,04	
													15	Casa 15	8,00	RS 91,04	
													16	Casa 16	8,00	RS 91,04	
													17	Casa 17	8,00	RS 91,04	
													18	Casa 18	8,00	RS 91,04	
													19	Casa 19	8,00	RS 91,04	
													20	Casa 20	8,00	RS 91,04	
													1	Casa 1	4,00	RS 68,64	
													2	Casa 2	4,00	RS 68,64	
													3	Casa 3	4,00	RS 68,64	
													4	Casa 4	4,00	RS 68,64	
													5	Casa 5	4,00	RS 68,64	
													6	Casa 6	4,00	RS 68,64	
													7	Casa 7	4,00	RS 68,64	
													8	Casa 8	4,00	RS 68,64	
													9	Casa 9	4,00	RS 68,64	
Serviço	16.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	80,00	UN	RS 14,19	RS 14,19	20,96%	RS 17,16	RS 1.372,80	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	4,00	RS 68,64
													11	Casa 11	4,00	RS 68,64	
													12	Casa 12	4,00	RS 68,64	
													13	Casa 13	4,00	RS 68,64	
													14	Casa 14	4,00	RS 68,64	
													15	Casa 15	4,00	RS 68,64	
													16	Casa 16	4,00	RS 68,64	
													17	Casa 17	4,00	RS 68,64	
													18	Casa 18	4,00	RS 68,64	
													19	Casa 19	4,00	RS 68,64	
													20	Casa 20	4,00	RS 68,64	

													1	Casa 1	8,00	R\$ 69,36	
													2	Casa 2	8,00	R\$ 69,36	
													3	Casa 3	8,00	R\$ 69,36	
													4	Casa 4	8,00	R\$ 69,36	
													5	Casa 5	8,00	R\$ 69,36	
													6	Casa 6	8,00	R\$ 69,36	
													7	Casa 7	8,00	R\$ 69,36	
													8	Casa 8	8,00	R\$ 69,36	
													9	Casa 9	8,00	R\$ 69,36	
Serviço	16.4	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	180,00	UN	R\$ 7,17	R\$ 7,17	20,96%	R\$ 8,67	R\$ 1.387,20	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	8,00	R\$ 69,36
													11	Casa 11	8,00	R\$ 69,36	
													12	Casa 12	8,00	R\$ 69,36	
													13	Casa 13	8,00	R\$ 69,36	
													14	Casa 14	8,00	R\$ 69,36	
													15	Casa 15	8,00	R\$ 69,36	
													16	Casa 16	8,00	R\$ 69,36	
													17	Casa 17	8,00	R\$ 69,36	
													18	Casa 18	8,00	R\$ 69,36	
													19	Casa 19	8,00	R\$ 69,36	
													20	Casa 20	8,00	R\$ 69,36	
													1	Casa 1	5,10	R\$ 35,85	
													2	Casa 2	5,10	R\$ 35,85	
													3	Casa 3	5,10	R\$ 35,85	
													4	Casa 4	5,10	R\$ 35,85	
													5	Casa 5	5,10	R\$ 35,85	
													6	Casa 6	5,10	R\$ 35,85	
													7	Casa 7	5,10	R\$ 35,85	
													8	Casa 8	5,10	R\$ 35,85	
													9	Casa 9	5,10	R\$ 35,85	
Serviço	16.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 5,81	R\$ 5,81	20,96%	R\$ 7,03	R\$ 717,00	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	5,10	R\$ 35,85
													11	Casa 11	5,10	R\$ 35,85	
													12	Casa 12	5,10	R\$ 35,85	
													13	Casa 13	5,10	R\$ 35,85	
													14	Casa 14	5,10	R\$ 35,85	
													15	Casa 15	5,10	R\$ 35,85	
													16	Casa 16	5,10	R\$ 35,85	
													17	Casa 17	5,10	R\$ 35,85	

												18	Casa 18	5,10	R\$ 35,85
												19	Casa 19	5,10	R\$ 35,85
												20	Casa 20	5,10	R\$ 35,85
												1	Casa 1	8,70	R\$ 265,18
												2	Casa 2	8,70	R\$ 265,18
												3	Casa 3	8,70	R\$ 265,18
												4	Casa 4	8,70	R\$ 265,18
												5	Casa 5	8,70	R\$ 265,18
												6	Casa 6	8,70	R\$ 265,18
												7	Casa 7	8,70	R\$ 265,18
												8	Casa 8	8,70	R\$ 265,18
												9	Casa 9	8,70	R\$ 265,18
												10	Casa 10	8,70	R\$ 265,18
												11	Casa 11	8,70	R\$ 265,18
												12	Casa 12	8,70	R\$ 265,18
												13	Casa 13	8,70	R\$ 265,18
												14	Casa 14	8,70	R\$ 265,18
												15	Casa 15	8,70	R\$ 265,18
												16	Casa 16	8,70	R\$ 265,18
												17	Casa 17	8,70	R\$ 265,18
												18	Casa 18	8,70	R\$ 265,18
												19	Casa 19	8,70	R\$ 265,18
												20	Casa 20	8,70	R\$ 265,18
												1	Casa 1	1,00	R\$ 358,09
												2	Casa 2	1,00	R\$ 358,09
												3	Casa 3	1,00	R\$ 358,09
												4	Casa 4	1,00	R\$ 358,09
												5	Casa 5	1,00	R\$ 358,09
												6	Casa 6	1,00	R\$ 358,09
												7	Casa 7	1,00	R\$ 358,09
												8	Casa 8	1,00	R\$ 358,09
												9	Casa 9	1,00	R\$ 358,09
												10	Casa 10	1,00	R\$ 358,09
												11	Casa 11	1,00	R\$ 358,09
												12	Casa 12	1,00	R\$ 358,09
												13	Casa 13	1,00	R\$ 358,09
												14	Casa 14	1,00	R\$ 358,09
Serviço	16.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	174,00	M	R\$ 25,20	R\$ 25,20	20,96%	R\$ 30,48	R\$ 5.303,60	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
Serviço	16.7	Composição	CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 296,04	R\$ 296,04	20,96%	R\$ 358,09	R\$ 7.161,80	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		

												15	Casa 15	1,00	R\$ 358,09		
												16	Casa 16	1,00	R\$ 358,09		
												17	Casa 17	1,00	R\$ 358,09		
												18	Casa 18	1,00	R\$ 358,09		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 358,09		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 358,09		
												1	Casa 1	1,00	R\$ 133,85		
												2	Casa 2	1,00	R\$ 133,85		
												3	Casa 3	1,00	R\$ 133,85		
												4	Casa 4	1,00	R\$ 133,85		
												5	Casa 5	1,00	R\$ 133,85		
												6	Casa 6	1,00	R\$ 133,85		
												7	Casa 7	1,00	R\$ 133,85		
												8	Casa 8	1,00	R\$ 133,85		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 133,85		
Serviço	16.8	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 110,66	R\$ 110,66	20,96%	R\$ 133,85	R\$ 2.677,00	23	REGISTROS	10	Casa 10	1,00	R\$ 133,85
												11	Casa 11	1,00	R\$ 133,85		
												12	Casa 12	1,00	R\$ 133,85		
												13	Casa 13	1,00	R\$ 133,85		
												14	Casa 14	1,00	R\$ 133,85		
												15	Casa 15	1,00	R\$ 133,85		
												16	Casa 16	1,00	R\$ 133,85		
												17	Casa 17	1,00	R\$ 133,85		
												18	Casa 18	1,00	R\$ 133,85		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 133,85		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 133,85		
												1	Casa 1	3,00	R\$ 423,15		
												2	Casa 2	3,00	R\$ 423,15		
												3	Casa 3	3,00	R\$ 423,15		
												4	Casa 4	3,00	R\$ 423,15		
												5	Casa 5	3,00	R\$ 423,15		
												6	Casa 6	3,00	R\$ 423,15		
												7	Casa 7	3,00	R\$ 423,15		
												8	Casa 8	3,00	R\$ 423,15		
												9	Casa 9	3,00	R\$ 423,15		
Serviço	16.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 116,61	R\$ 116,61	20,96%	R\$ 141,05	R\$ 8.463,00	23	REGISTROS	10	Casa 10	3,00	R\$ 423,15
												11	Casa 11	3,00	R\$ 423,15		

												12	Casa 12	3,00	R\$ 423,15
												13	Casa 13	3,00	R\$ 423,15
												14	Casa 14	3,00	R\$ 423,15
												15	Casa 15	3,00	R\$ 423,15
												16	Casa 16	3,00	R\$ 423,15
												17	Casa 17	3,00	R\$ 423,15
												18	Casa 18	3,00	R\$ 423,15
												19	Casa 19	3,00	R\$ 423,15
												20	Casa 20	3,00	R\$ 423,15
											1	Casa 1	2,00	R\$ 153,64	
											2	Casa 2	2,00	R\$ 153,64	
											3	Casa 3	2,00	R\$ 153,64	
											4	Casa 4	2,00	R\$ 153,64	
											5	Casa 5	2,00	R\$ 153,64	
											6	Casa 6	2,00	R\$ 153,64	
											7	Casa 7	2,00	R\$ 153,64	
											8	Casa 8	2,00	R\$ 153,64	
											9	Casa 9	2,00	R\$ 153,64	
											10	Casa 10	2,00	R\$ 153,64	
Serviço	16.10	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 63,51	R\$ 63,51	20,96%	R\$ 78,82	R\$ 3.072,80	23	REGISTROS		
												11	Casa 11	2,00	R\$ 153,64
												12	Casa 12	2,00	R\$ 153,64
												13	Casa 13	2,00	R\$ 153,64
												14	Casa 14	2,00	R\$ 153,64
												15	Casa 15	2,00	R\$ 153,64
												16	Casa 16	2,00	R\$ 153,64
												17	Casa 17	2,00	R\$ 153,64
												18	Casa 18	2,00	R\$ 153,64
												19	Casa 19	2,00	R\$ 153,64
												20	Casa 20	2,00	R\$ 153,64
											1	Casa 1	4,00	R\$ 66,44	
											2	Casa 2	4,00	R\$ 66,44	
											3	Casa 3	4,00	R\$ 66,44	
											4	Casa 4	4,00	R\$ 66,44	
											5	Casa 5	4,00	R\$ 66,44	
											6	Casa 6	4,00	R\$ 66,44	
											7	Casa 7	4,00	R\$ 66,44	
											8	Casa 8	4,00	R\$ 66,44	

																		9	Casa 9	4,00	R\$ 66,44
																		10	Casa 10	4,00	R\$ 66,44
Serviço	16.11	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0103026	80,00	UN	R\$ 13,73	R\$ 13,73	20,96%	R\$ 16,61	R\$ 1.328,80			23	REGISTROS			11	Casa 11	4,00	R\$ 66,44
																		12	Casa 12	4,00	R\$ 66,44
																		13	Casa 13	4,00	R\$ 66,44
																		14	Casa 14	4,00	R\$ 66,44
																		15	Casa 15	4,00	R\$ 66,44
																		16	Casa 16	4,00	R\$ 66,44
																		17	Casa 17	4,00	R\$ 66,44
																		18	Casa 18	4,00	R\$ 66,44
																		19	Casa 19	4,00	R\$ 66,44
																		20	Casa 20	4,00	R\$ 66,44
																		1	Casa 1	1,00	R\$ 227,28
																		2	Casa 2	1,00	R\$ 227,28
																		3	Casa 3	1,00	R\$ 227,28
																		4	Casa 4	1,00	R\$ 227,28
																		5	Casa 5	1,00	R\$ 227,28
																		6	Casa 6	1,00	R\$ 227,28
																		7	Casa 7	1,00	R\$ 227,28
																		8	Casa 8	1,00	R\$ 227,28
																		9	Casa 9	1,00	R\$ 227,28
																		10	Casa 10	1,00	R\$ 227,28
Serviço	16.12	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_032024	20,00	UN	R\$ 187,90	R\$ 187,90	20,96%	R\$ 227,28	R\$ 4.545,60			24	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO			11	Casa 11	1,00	R\$ 227,28
																		12	Casa 12	1,00	R\$ 227,28
																		13	Casa 13	1,00	R\$ 227,28
																		14	Casa 14	1,00	R\$ 227,28
																		15	Casa 15	1,00	R\$ 227,28
																		16	Casa 16	1,00	R\$ 227,28
																		17	Casa 17	1,00	R\$ 227,28
																		18	Casa 18	1,00	R\$ 227,28
																		19	Casa 19	1,00	R\$ 227,28
																		20	Casa 20	1,00	R\$ 227,28
																		1	Casa 1	1,00	R\$ 188,70
																		2	Casa 2	1,00	R\$ 188,70
																		3	Casa 3	1,00	R\$ 188,70
																		4	Casa 4	1,00	R\$ 188,70
																		5	Casa 5	1,00	R\$ 188,70

													6	Casa 6	1,00	RS 188,70	
													7	Casa 7	1,00	RS 188,70	
													8	Casa 8	1,00	RS 188,70	
													9	Casa 9	1,00	RS 188,70	
Serviço	16.13	Composição	104994_ADP-01	CAXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	UN	RS 156,00	RS 156,00	20,96%	RS 188,70	RS 3.774,00	24	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO	10	Casa 10	1,00	RS 188,70
													11	Casa 11	1,00	RS 188,70	
													12	Casa 12	1,00	RS 188,70	
													13	Casa 13	1,00	RS 188,70	
													14	Casa 14	1,00	RS 188,70	
													15	Casa 15	1,00	RS 188,70	
													16	Casa 16	1,00	RS 188,70	
													17	Casa 17	1,00	RS 188,70	
													18	Casa 18	1,00	RS 188,70	
													19	Casa 19	1,00	RS 188,70	
													20	Casa 20	1,00	RS 188,70	
													1	Casa 1	1,00	RS 59,21	
													2	Casa 2	1,00	RS 59,21	
													3	Casa 3	1,00	RS 59,21	
													4	Casa 4	1,00	RS 59,21	
													5	Casa 5	1,00	RS 59,21	
													6	Casa 6	1,00	RS 59,21	
													7	Casa 7	1,00	RS 59,21	
													8	Casa 8	1,00	RS 59,21	
													9	Casa 9	1,00	RS 59,21	
Serviço	16.14	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	RS 48,95	RS 48,95	20,96%	RS 59,21	RS 1.184,20	24	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO	10	Casa 10	1,00	RS 59,21
													11	Casa 11	1,00	RS 59,21	
													12	Casa 12	1,00	RS 59,21	
													13	Casa 13	1,00	RS 59,21	
													14	Casa 14	1,00	RS 59,21	
													15	Casa 15	1,00	RS 59,21	
													16	Casa 16	1,00	RS 59,21	
													17	Casa 17	1,00	RS 59,21	
													18	Casa 18	1,00	RS 59,21	
													19	Casa 19	1,00	RS 59,21	
													20	Casa 20	1,00	RS 59,21	
													1	Casa 1	6,75	RS 108,54	
													2	Casa 2	6,75	RS 108,54	

																			3	Casa 3	6,75	RS 108,54
																			4	Casa 4	6,75	RS 108,54
																			5	Casa 5	6,75	RS 108,54
																			6	Casa 6	6,75	RS 108,54
																			7	Casa 7	6,75	RS 108,54
																			8	Casa 8	6,75	RS 108,54
																			9	Casa 9	6,75	RS 108,54
Serviço	16.15	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	135,00	M	RS 13,29	RS 13,29	20,96%	RS 16,08	RS 2.170,80							24	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO			
																			10	Casa 10	6,75	RS 108,54
																			11	Casa 11	6,75	RS 108,54
																			12	Casa 12	6,75	RS 108,54
																			13	Casa 13	6,75	RS 108,54
																			14	Casa 14	6,75	RS 108,54
																			15	Casa 15	6,75	RS 108,54
																			16	Casa 16	6,75	RS 108,54
																			17	Casa 17	6,75	RS 108,54
																			18	Casa 18	6,75	RS 108,54
																			19	Casa 19	6,75	RS 108,54
																			20	Casa 20	6,75	RS 108,54
																			1	Casa 1	3,00	RS 21,09
																			2	Casa 2	3,00	RS 21,09
																			3	Casa 3	3,00	RS 21,09
																			4	Casa 4	3,00	RS 21,09
																			5	Casa 5	3,00	RS 21,09
																			6	Casa 6	3,00	RS 21,09
																			7	Casa 7	3,00	RS 21,09
																			8	Casa 8	3,00	RS 21,09
																			9	Casa 9	3,00	RS 21,09
Serviço	16.16	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	80,00	M	RS 5,81	RS 5,81	20,96%	RS 7,03	RS 421,80								24	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO		
																			10	Casa 10	3,00	RS 21,09
																			11	Casa 11	3,00	RS 21,09
																			12	Casa 12	3,00	RS 21,09
																			13	Casa 13	3,00	RS 21,09
																			14	Casa 14	3,00	RS 21,09
																			15	Casa 15	3,00	RS 21,09
																			16	Casa 16	3,00	RS 21,09
																			17	Casa 17	3,00	RS 21,09
																			18	Casa 18	3,00	RS 21,09
																			19	Casa 19	3,00	RS 21,09

													17	Casa 17	1,00	R\$ 15,76	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 15,76	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 15,76	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 15,76	
													1	Casa 1	1,00	R\$ 372,44	
													2	Casa 2	1,00	R\$ 372,44	
													3	Casa 3	1,00	R\$ 372,44	
													4	Casa 4	1,00	R\$ 372,44	
													5	Casa 5	1,00	R\$ 372,44	
													6	Casa 6	1,00	R\$ 372,44	
													7	Casa 7	1,00	R\$ 372,44	
													8	Casa 8	1,00	R\$ 372,44	
													9	Casa 9	1,00	R\$ 372,44	
													10	Casa 10	1,00	R\$ 372,44	
Serviço	16.19	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	LN	R\$ 307,90	R\$ 307,90	20,96%	R\$ 372,44	R\$ 7.448,80	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	11	Casa 11	1,00	R\$ 372,44
													12	Casa 12	1,00	R\$ 372,44	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 372,44	
													14	Casa 14	1,00	R\$ 372,44	
													15	Casa 15	1,00	R\$ 372,44	
													16	Casa 16	1,00	R\$ 372,44	
													17	Casa 17	1,00	R\$ 372,44	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 372,44	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 372,44	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 372,44	
													1	Casa 1	1,00	R\$ 5,52	
													2	Casa 2	1,00	R\$ 5,52	
													3	Casa 3	1,00	R\$ 5,52	
													4	Casa 4	1,00	R\$ 5,52	
													5	Casa 5	1,00	R\$ 5,52	
													6	Casa 6	1,00	R\$ 5,52	
													7	Casa 7	1,00	R\$ 5,52	
													8	Casa 8	1,00	R\$ 5,52	
													9	Casa 9	1,00	R\$ 5,52	
													10	Casa 10	1,00	R\$ 5,52	
Serviço	16.20	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	LN	R\$ 4,56	R\$ 4,56	20,96%	R\$ 5,52	R\$ 110,40	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	11	Casa 11	1,00	R\$ 5,52
													12	Casa 12	1,00	R\$ 5,52	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 5,52	

																	14	Casa 14	1,00	R\$ 5,52	
																	15	Casa 15	1,00	R\$ 5,52	
																	16	Casa 16	1,00	R\$ 5,52	
																	17	Casa 17	1,00	R\$ 5,52	
																	18	Casa 18	1,00	R\$ 5,52	
																	19	Casa 19	1,00	R\$ 5,52	
																	20	Casa 20	1,00	R\$ 5,52	
																	1	Casa 1	2,00	R\$ 12,44	
																	2	Casa 2	2,00	R\$ 12,44	
																	3	Casa 3	2,00	R\$ 12,44	
																	4	Casa 4	2,00	R\$ 12,44	
																	5	Casa 5	2,00	R\$ 12,44	
																	6	Casa 6	2,00	R\$ 12,44	
																	7	Casa 7	2,00	R\$ 12,44	
																	8	Casa 8	2,00	R\$ 12,44	
																	9	Casa 9	2,00	R\$ 12,44	
Serviço	16.21	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 5,14	R\$ 5,14	20,96%	R\$ 6,22	R\$ 248,80					25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	2,00	R\$ 12,44
																	11	Casa 11	2,00	R\$ 12,44	
																	12	Casa 12	2,00	R\$ 12,44	
																	13	Casa 13	2,00	R\$ 12,44	
																	14	Casa 14	2,00	R\$ 12,44	
																	15	Casa 15	2,00	R\$ 12,44	
																	16	Casa 16	2,00	R\$ 12,44	
																	17	Casa 17	2,00	R\$ 12,44	
																	18	Casa 18	2,00	R\$ 12,44	
																	19	Casa 19	2,00	R\$ 12,44	
																	20	Casa 20	2,00	R\$ 12,44	
																	1	Casa 1	1,00	R\$ 25,73	
																	2	Casa 2	1,00	R\$ 25,73	
																	3	Casa 3	1,00	R\$ 25,73	
																	4	Casa 4	1,00	R\$ 25,73	
																	5	Casa 5	1,00	R\$ 25,73	
																	6	Casa 6	1,00	R\$ 25,73	
																	7	Casa 7	1,00	R\$ 25,73	
																	8	Casa 8	1,00	R\$ 25,73	
																	9	Casa 9	1,00	R\$ 25,73	
Serviço	16.22	SINAPI	947701	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO PERMANENTE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	20,00	UN	R\$ 21,27	R\$ 21,27	20,96%	R\$ 25,73	R\$ 514,60					96	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	1,00	R\$ 25,73

												8	Casa 8	1,00	R\$ 85,33		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 85,33		
Serviço	16.24	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 70,54	R\$ 70,54	20,96%	R\$ 85,33	R\$ 1.706,60	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	1,00	R\$ 85,33
												11	Casa 11	1,00	R\$ 85,33		
												12	Casa 12	1,00	R\$ 85,33		
												13	Casa 13	1,00	R\$ 85,33		
												14	Casa 14	1,00	R\$ 85,33		
												15	Casa 15	1,00	R\$ 85,33		
												16	Casa 16	1,00	R\$ 85,33		
												17	Casa 17	1,00	R\$ 85,33		
												18	Casa 18	1,00	R\$ 85,33		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 85,33		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 85,33		
												1	Casa 1	8,00	R\$ 91,04		
												2	Casa 2	8,00	R\$ 91,04		
												3	Casa 3	8,00	R\$ 91,04		
												4	Casa 4	8,00	R\$ 91,04		
												5	Casa 5	8,00	R\$ 91,04		
												6	Casa 6	8,00	R\$ 91,04		
												7	Casa 7	8,00	R\$ 91,04		
												8	Casa 8	8,00	R\$ 91,04		
												9	Casa 9	8,00	R\$ 91,04		
Serviço	16.25	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	20,96%	R\$ 11,38	R\$ 1.820,80	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	8,00	R\$ 91,04
												11	Casa 11	8,00	R\$ 91,04		
												12	Casa 12	8,00	R\$ 91,04		
												13	Casa 13	8,00	R\$ 91,04		
												14	Casa 14	8,00	R\$ 91,04		
												15	Casa 15	8,00	R\$ 91,04		
												16	Casa 16	8,00	R\$ 91,04		
												17	Casa 17	8,00	R\$ 91,04		
												18	Casa 18	8,00	R\$ 91,04		
												19	Casa 19	8,00	R\$ 91,04		
												20	Casa 20	8,00	R\$ 91,04		
												1	Casa 1	4,00	R\$ 63,56		
												2	Casa 2	4,00	R\$ 63,56		
												3	Casa 3	4,00	R\$ 63,56		
												4	Casa 4	4,00	R\$ 63,56		

														5	Casa 5	4,00	RS 63,56	
														6	Casa 6	4,00	RS 63,56	
														7	Casa 7	4,00	RS 63,56	
														8	Casa 8	4,00	RS 63,56	
														9	Casa 9	4,00	RS 63,56	
Serviço	16.26	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	RS 13,14	RS 13,14	20,96%	RS 15,89	RS 1.271,20		25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	4,00	RS 63,56
														11	Casa 11	4,00	RS 63,56	
														12	Casa 12	4,00	RS 63,56	
														13	Casa 13	4,00	RS 63,56	
														14	Casa 14	4,00	RS 63,56	
														15	Casa 15	4,00	RS 63,56	
														16	Casa 16	4,00	RS 63,56	
														17	Casa 17	4,00	RS 63,56	
														18	Casa 18	4,00	RS 63,56	
														19	Casa 19	4,00	RS 63,56	
														20	Casa 20	4,00	RS 63,56	
														1	Casa 1	1,00	RS 18,17	
														2	Casa 2	1,00	RS 18,17	
														3	Casa 3	1,00	RS 18,17	
														4	Casa 4	1,00	RS 18,17	
														5	Casa 5	1,00	RS 18,17	
														6	Casa 6	1,00	RS 18,17	
														7	Casa 7	1,00	RS 18,17	
														8	Casa 8	1,00	RS 18,17	
														9	Casa 9	1,00	RS 18,17	
Serviço	16.27	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	RS 15,02	RS 15,02	20,96%	RS 18,17	RS 363,40		25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	1,00	RS 18,17
														11	Casa 11	1,00	RS 18,17	
														12	Casa 12	1,00	RS 18,17	
														13	Casa 13	1,00	RS 18,17	
														14	Casa 14	1,00	RS 18,17	
														15	Casa 15	1,00	RS 18,17	
														16	Casa 16	1,00	RS 18,17	
														17	Casa 17	1,00	RS 18,17	
														18	Casa 18	1,00	RS 18,17	
														19	Casa 19	1,00	RS 18,17	
														20	Casa 20	1,00	RS 18,17	
														1	Casa 1	2,00	RS 19,18	

																	2	Casa 2	2,00	R\$ 19,18	
																	3	Casa 3	2,00	R\$ 19,18	
																	4	Casa 4	2,00	R\$ 19,18	
																	5	Casa 5	2,00	R\$ 19,18	
																	6	Casa 6	2,00	R\$ 19,18	
																	7	Casa 7	2,00	R\$ 19,18	
																	8	Casa 8	2,00	R\$ 19,18	
																	9	Casa 9	2,00	R\$ 19,18	
Serviço	16.28	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 7,93	R\$ 7,93	20,96%	R\$ 9,59	R\$ 383,60					25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	2,00	R\$ 19,18
																	11	Casa 11	2,00	R\$ 19,18	
																	12	Casa 12	2,00	R\$ 19,18	
																	13	Casa 13	2,00	R\$ 19,18	
																	14	Casa 14	2,00	R\$ 19,18	
																	15	Casa 15	2,00	R\$ 19,18	
																	16	Casa 16	2,00	R\$ 19,18	
																	17	Casa 17	2,00	R\$ 19,18	
																	18	Casa 18	2,00	R\$ 19,18	
																	19	Casa 19	2,00	R\$ 19,18	
																	20	Casa 20	2,00	R\$ 19,18	
																	1	Casa 1	3,00	R\$ 66,87	
																	2	Casa 2	3,00	R\$ 66,87	
																	3	Casa 3	3,00	R\$ 66,87	
																	4	Casa 4	3,00	R\$ 66,87	
																	5	Casa 5	3,00	R\$ 66,87	
																	6	Casa 6	3,00	R\$ 66,87	
																	7	Casa 7	3,00	R\$ 66,87	
																	8	Casa 8	3,00	R\$ 66,87	
																	9	Casa 9	3,00	R\$ 66,87	
Serviço	16.29	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 18,43	R\$ 18,43	20,96%	R\$ 22,29	R\$ 1.337,40					25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	3,00	R\$ 66,87
																	11	Casa 11	3,00	R\$ 66,87	
																	12	Casa 12	3,00	R\$ 66,87	
																	13	Casa 13	3,00	R\$ 66,87	
																	14	Casa 14	3,00	R\$ 66,87	
																	15	Casa 15	3,00	R\$ 66,87	
																	16	Casa 16	3,00	R\$ 66,87	
																	17	Casa 17	3,00	R\$ 66,87	
																	18	Casa 18	3,00	R\$ 66,87	

												19	Casa 19	3,00	R\$ 66,87		
												20	Casa 20	3,00	R\$ 66,87		
												1	Casa 1	1,00	R\$ 24,59		
												2	Casa 2	1,00	R\$ 24,59		
												3	Casa 3	1,00	R\$ 24,59		
												4	Casa 4	1,00	R\$ 24,59		
												5	Casa 5	1,00	R\$ 24,59		
												6	Casa 6	1,00	R\$ 24,59		
												7	Casa 7	1,00	R\$ 24,59		
												8	Casa 8	1,00	R\$ 24,59		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 24,59		
Serviço	16.30	SINAPI	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 20,33	R\$ 20,33	20,96%	R\$ 24,59	R\$ 491,80	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	1,00	R\$ 24,59
												11	Casa 11	1,00	R\$ 24,59		
												12	Casa 12	1,00	R\$ 24,59		
												13	Casa 13	1,00	R\$ 24,59		
												14	Casa 14	1,00	R\$ 24,59		
												15	Casa 15	1,00	R\$ 24,59		
												16	Casa 16	1,00	R\$ 24,59		
												17	Casa 17	1,00	R\$ 24,59		
												18	Casa 18	1,00	R\$ 24,59		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 24,59		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 24,59		
												1	Casa 1	4,40	R\$ 70,75		
												2	Casa 2	4,40	R\$ 70,75		
												3	Casa 3	4,40	R\$ 70,75		
												4	Casa 4	4,40	R\$ 70,75		
												5	Casa 5	4,40	R\$ 70,75		
												6	Casa 6	4,40	R\$ 70,75		
												7	Casa 7	4,40	R\$ 70,75		
												8	Casa 8	4,40	R\$ 70,75		
												9	Casa 9	4,40	R\$ 70,75		
Serviço	16.31	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 13,29	R\$ 13,29	20,96%	R\$ 18,08	R\$ 1.415,00	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	4,40	R\$ 70,75
												11	Casa 11	4,40	R\$ 70,75		
												12	Casa 12	4,40	R\$ 70,75		
												13	Casa 13	4,40	R\$ 70,75		
												14	Casa 14	4,40	R\$ 70,75		
												15	Casa 15	4,40	R\$ 70,75		

													16	Casa 16	4.40	R\$ 70,75	
													17	Casa 17	4.40	R\$ 70,75	
													18	Casa 18	4.40	R\$ 70,75	
													19	Casa 19	4.40	R\$ 70,75	
													20	Casa 20	4.40	R\$ 70,75	
													1	Casa 1	10,55	R\$ 261,11	
													2	Casa 2	10,55	R\$ 261,11	
													3	Casa 3	10,55	R\$ 261,11	
													4	Casa 4	10,55	R\$ 261,11	
													5	Casa 5	10,55	R\$ 261,11	
													6	Casa 6	10,55	R\$ 261,11	
													7	Casa 7	10,55	R\$ 261,11	
													8	Casa 8	10,55	R\$ 261,11	
													9	Casa 9	10,55	R\$ 261,11	
Serviço	16.32	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 20,46	R\$ 20,46	20,96%	R\$ 24,75	R\$ 5.222,20	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	Casa 10	10,55	R\$ 261,11
													11	Casa 11	10,55	R\$ 261,11	
													12	Casa 12	10,55	R\$ 261,11	
													13	Casa 13	10,55	R\$ 261,11	
													14	Casa 14	10,55	R\$ 261,11	
													15	Casa 15	10,55	R\$ 261,11	
													16	Casa 16	10,55	R\$ 261,11	
													17	Casa 17	10,55	R\$ 261,11	
													18	Casa 18	10,55	R\$ 261,11	
													19	Casa 19	10,55	R\$ 261,11	
													20	Casa 20	10,55	R\$ 261,11	
Macrosserviço	17			SANITÁRIAS / PLUVIAL							R\$ 254.006,20						
													1	Casa 1	3,00	R\$ 41,55	
													2	Casa 2	3,00	R\$ 41,55	
													3	Casa 3	3,00	R\$ 41,55	
													4	Casa 4	3,00	R\$ 41,55	
													5	Casa 5	3,00	R\$ 41,55	
													6	Casa 6	3,00	R\$ 41,55	
													7	Casa 7	3,00	R\$ 41,55	
													8	Casa 8	3,00	R\$ 41,55	
													9	Casa 9	3,00	R\$ 41,55	
Serviço	17.1	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_06/2022	60,00	UN	R\$ 11,45	R\$ 11,45	20,96%	R\$ 13,85	R\$ 831,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	3,00	R\$ 41,55
													11	Casa 11	3,00	R\$ 41,55	

												12	Casa 12	3,00	R\$ 41,55
												13	Casa 13	3,00	R\$ 41,55
												14	Casa 14	3,00	R\$ 41,55
												15	Casa 15	3,00	R\$ 41,55
												16	Casa 16	3,00	R\$ 41,55
												17	Casa 17	3,00	R\$ 41,55
												18	Casa 18	3,00	R\$ 41,55
												19	Casa 19	3,00	R\$ 41,55
												20	Casa 20	3,00	R\$ 41,55
												1	Casa 1	2,00	R\$ 40,36
												2	Casa 2	2,00	R\$ 40,36
												3	Casa 3	2,00	R\$ 40,36
												4	Casa 4	2,00	R\$ 40,36
												5	Casa 5	2,00	R\$ 40,36
												6	Casa 6	2,00	R\$ 40,36
												7	Casa 7	2,00	R\$ 40,36
												8	Casa 8	2,00	R\$ 40,36
												9	Casa 9	2,00	R\$ 40,36
												10	Casa 10	2,00	R\$ 40,36
Serviço	17.2	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\$ 16,68	R\$ 16,68	20,96%	R\$ 20,16	R\$ 807,20	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
												11	Casa 11	2,00	R\$ 40,36
												12	Casa 12	2,00	R\$ 40,36
												13	Casa 13	2,00	R\$ 40,36
												14	Casa 14	2,00	R\$ 40,36
												15	Casa 15	2,00	R\$ 40,36
												16	Casa 16	2,00	R\$ 40,36
												17	Casa 17	2,00	R\$ 40,36
												18	Casa 18	2,00	R\$ 40,36
												19	Casa 19	2,00	R\$ 40,36
												20	Casa 20	2,00	R\$ 40,36
												1	Casa 1	2,00	R\$ 27,10
												2	Casa 2	2,00	R\$ 27,10
												3	Casa 3	2,00	R\$ 27,10
												4	Casa 4	2,00	R\$ 27,10
												5	Casa 5	2,00	R\$ 27,10
												6	Casa 6	2,00	R\$ 27,10
												7	Casa 7	2,00	R\$ 27,10
												8	Casa 8	2,00	R\$ 27,10

												9	Casa 9	2,00	RS 27,10		
Serviço	17.3	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	RS 11,20	RS 11,20	20,96%	RS 13,55	RS 542,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	2,00	RS 27,10
												11	Casa 11	2,00	RS 27,10		
												12	Casa 12	2,00	RS 27,10		
												13	Casa 13	2,00	RS 27,10		
												14	Casa 14	2,00	RS 27,10		
												15	Casa 15	2,00	RS 27,10		
												16	Casa 16	2,00	RS 27,10		
												17	Casa 17	2,00	RS 27,10		
												18	Casa 18	2,00	RS 27,10		
												19	Casa 19	2,00	RS 27,10		
												20	Casa 20	2,00	RS 27,10		
												1	Casa 1	9,00	RS 173,07		
												2	Casa 2	9,00	RS 173,07		
												3	Casa 3	9,00	RS 173,07		
												4	Casa 4	9,00	RS 173,07		
												5	Casa 5	9,00	RS 173,07		
												6	Casa 6	9,00	RS 173,07		
												7	Casa 7	9,00	RS 173,07		
												8	Casa 8	9,00	RS 173,07		
												9	Casa 9	9,00	RS 173,07		
Serviço	17.4	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	RS 15,90	RS 15,90	20,96%	RS 19,23	RS 3.461,40	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	9,00	RS 173,07
												11	Casa 11	9,00	RS 173,07		
												12	Casa 12	9,00	RS 173,07		
												13	Casa 13	9,00	RS 173,07		
												14	Casa 14	9,00	RS 173,07		
												15	Casa 15	9,00	RS 173,07		
												16	Casa 16	9,00	RS 173,07		
												17	Casa 17	9,00	RS 173,07		
												18	Casa 18	9,00	RS 173,07		
												19	Casa 19	9,00	RS 173,07		
												20	Casa 20	9,00	RS 173,07		
												1	Casa 1	1,00	RS 35,55		
												2	Casa 2	1,00	RS 35,55		
												3	Casa 3	1,00	RS 35,55		
												4	Casa 4	1,00	RS 35,55		
												5	Casa 5	1,00	RS 35,55		

													6	Casa 6	1,00	R\$ 35,55	
													7	Casa 7	1,00	R\$ 35,55	
													8	Casa 8	1,00	R\$ 35,55	
													9	Casa 9	1,00	R\$ 35,55	
Serviço	17.5	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\$ 29,39	R\$ 29,39	20,96%	R\$ 35,55	R\$ 711,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	1,00	R\$ 35,55
													11	Casa 11	1,00	R\$ 35,55	
													12	Casa 12	1,00	R\$ 35,55	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 35,55	
													14	Casa 14	1,00	R\$ 35,55	
													15	Casa 15	1,00	R\$ 35,55	
													16	Casa 16	1,00	R\$ 35,55	
													17	Casa 17	1,00	R\$ 35,55	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 35,55	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 35,55	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 35,55	
													1	Casa 1	1,00	R\$ 31,15	
													2	Casa 2	1,00	R\$ 31,15	
													3	Casa 3	1,00	R\$ 31,15	
													4	Casa 4	1,00	R\$ 31,15	
													5	Casa 5	1,00	R\$ 31,15	
													6	Casa 6	1,00	R\$ 31,15	
													7	Casa 7	1,00	R\$ 31,15	
													8	Casa 8	1,00	R\$ 31,15	
													9	Casa 9	1,00	R\$ 31,15	
Serviço	17.6	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 25,75	R\$ 25,75	20,96%	R\$ 31,15	R\$ 623,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	1,00	R\$ 31,15
													11	Casa 11	1,00	R\$ 31,15	
													12	Casa 12	1,00	R\$ 31,15	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 31,15	
													14	Casa 14	1,00	R\$ 31,15	
													15	Casa 15	1,00	R\$ 31,15	
													16	Casa 16	1,00	R\$ 31,15	
													17	Casa 17	1,00	R\$ 31,15	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 31,15	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 31,15	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 31,15	
													1	Casa 1	1,00	R\$ 55,23	
													2	Casa 2	1,00	R\$ 55,23	

												3	Casa 3	1,00	R\$ 55,23		
												4	Casa 4	1,00	R\$ 55,23		
												5	Casa 5	1,00	R\$ 55,23		
												6	Casa 6	1,00	R\$ 55,23		
												7	Casa 7	1,00	R\$ 55,23		
												8	Casa 8	1,00	R\$ 55,23		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 55,23		
Serviço	17.7	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\$ 45,66	R\$ 45,66	20,96%	R\$ 55,23	R\$ 1.104,60	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	1,00	R\$ 55,23
													11	Casa 11	1,00	R\$ 55,23	
													12	Casa 12	1,00	R\$ 55,23	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 55,23	
													14	Casa 14	1,00	R\$ 55,23	
													15	Casa 15	1,00	R\$ 55,23	
													16	Casa 16	1,00	R\$ 55,23	
													17	Casa 17	1,00	R\$ 55,23	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 55,23	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 55,23	
													20	Casa 20	1,00	R\$ 55,23	
													1	Casa 1	1,00	R\$ 14,45	
													2	Casa 2	1,00	R\$ 14,45	
													3	Casa 3	1,00	R\$ 14,45	
													4	Casa 4	1,00	R\$ 14,45	
													5	Casa 5	1,00	R\$ 14,45	
													6	Casa 6	1,00	R\$ 14,45	
													7	Casa 7	1,00	R\$ 14,45	
													8	Casa 8	1,00	R\$ 14,45	
													9	Casa 9	1,00	R\$ 14,45	
Serviço	17.8	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 11,95	R\$ 11,95	20,96%	R\$ 14,45	R\$ 289,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	1,00	R\$ 14,45
													11	Casa 11	1,00	R\$ 14,45	
													12	Casa 12	1,00	R\$ 14,45	
													13	Casa 13	1,00	R\$ 14,45	
													14	Casa 14	1,00	R\$ 14,45	
													15	Casa 15	1,00	R\$ 14,45	
													16	Casa 16	1,00	R\$ 14,45	
													17	Casa 17	1,00	R\$ 14,45	
													18	Casa 18	1,00	R\$ 14,45	
													19	Casa 19	1,00	R\$ 14,45	

												20	Casa 20	1,00	R\$ 14,45
												1	Casa 1	3,35	R\$ 93,00
												2	Casa 2	3,35	R\$ 93,00
												3	Casa 3	3,35	R\$ 93,00
												4	Casa 4	3,35	R\$ 93,00
												5	Casa 5	3,35	R\$ 93,00
												6	Casa 6	3,35	R\$ 93,00
												7	Casa 7	3,35	R\$ 93,00
												8	Casa 8	3,35	R\$ 93,00
												9	Casa 9	3,35	R\$ 93,00
												10	Casa 10	3,35	R\$ 93,00
												11	Casa 11	3,35	R\$ 93,00
												12	Casa 12	3,35	R\$ 93,00
												13	Casa 13	3,35	R\$ 93,00
												14	Casa 14	3,35	R\$ 93,00
												15	Casa 15	3,35	R\$ 93,00
												16	Casa 16	3,35	R\$ 93,00
												17	Casa 17	3,35	R\$ 93,00
												18	Casa 18	3,35	R\$ 93,00
												19	Casa 19	3,35	R\$ 93,00
												20	Casa 20	3,35	R\$ 93,00
												1	Casa 1	10,21	R\$ 358,98
												2	Casa 2	10,21	R\$ 358,98
												3	Casa 3	10,21	R\$ 358,98
												4	Casa 4	10,21	R\$ 358,98
												5	Casa 5	10,21	R\$ 358,98
												6	Casa 6	10,21	R\$ 358,98
												7	Casa 7	10,21	R\$ 358,98
												8	Casa 8	10,21	R\$ 358,98
												9	Casa 9	10,21	R\$ 358,98
												10	Casa 10	10,21	R\$ 358,98
												11	Casa 11	10,21	R\$ 358,98
												12	Casa 12	10,21	R\$ 358,98
												13	Casa 13	10,21	R\$ 358,98
												14	Casa 14	10,21	R\$ 358,98
												15	Casa 15	10,21	R\$ 358,98
												16	Casa 16	10,21	R\$ 358,98
Serviço	17.9	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	87,00	M	R\$ 22,95	R\$ 22,95	20,96%	R\$ 27,76	R\$ 1.860,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
Serviço	17.10	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	204,20	M	R\$ 29,07	R\$ 29,07	20,96%	R\$ 35,16	R\$ 7.179,60	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		

													17	Casa 17	10,21	R\$ 358,98	
													18	Casa 18	10,21	R\$ 358,98	
													19	Casa 19	10,21	R\$ 358,98	
													20	Casa 20	10,21	R\$ 358,98	
													1	Casa 1	4,00	R\$ 69,40	
													2	Casa 2	4,00	R\$ 69,40	
													3	Casa 3	4,00	R\$ 69,40	
													4	Casa 4	4,00	R\$ 69,40	
													5	Casa 5	4,00	R\$ 69,40	
													6	Casa 6	4,00	R\$ 69,40	
													7	Casa 7	4,00	R\$ 69,40	
													8	Casa 8	4,00	R\$ 69,40	
													9	Casa 9	4,00	R\$ 69,40	
													10	Casa 10	4,00	R\$ 69,40	
Serviço	17.11	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$ 14,34	R\$ 14,34	20,96%	R\$ 17,35	R\$ 1.388,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	11	Casa 11	4,00	R\$ 69,40
													12	Casa 12	4,00	R\$ 69,40	
													13	Casa 13	4,00	R\$ 69,40	
													14	Casa 14	4,00	R\$ 69,40	
													15	Casa 15	4,00	R\$ 69,40	
													16	Casa 16	4,00	R\$ 69,40	
													17	Casa 17	4,00	R\$ 69,40	
													18	Casa 18	4,00	R\$ 69,40	
													19	Casa 19	4,00	R\$ 69,40	
													20	Casa 20	4,00	R\$ 69,40	
													1	Casa 1	33,80	R\$ 1.654,85	
													2	Casa 2	33,80	R\$ 1.654,85	
													3	Casa 3	33,80	R\$ 1.654,85	
													4	Casa 4	33,80	R\$ 1.654,85	
													5	Casa 5	33,80	R\$ 1.654,85	
													6	Casa 6	33,80	R\$ 1.654,85	
													7	Casa 7	33,80	R\$ 1.654,85	
													8	Casa 8	33,80	R\$ 1.654,85	
													9	Casa 9	33,80	R\$ 1.654,85	
Serviço	17.12	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	676,00	M	R\$ 40,48	R\$ 40,48	20,96%	R\$ 48,96	R\$ 33.097,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	10	Casa 10	33,80	R\$ 1.654,85
													11	Casa 11	33,80	R\$ 1.654,85	
													12	Casa 12	33,80	R\$ 1.654,85	
													13	Casa 13	33,80	R\$ 1.654,85	

																			14	Casa 14	33,80	R\$ 1.654,85
																			15	Casa 15	33,80	R\$ 1.654,85
																			16	Casa 16	33,80	R\$ 1.654,85
																			17	Casa 17	33,80	R\$ 1.654,85
																			18	Casa 18	33,80	R\$ 1.654,85
																			19	Casa 19	33,80	R\$ 1.654,85
																			20	Casa 20	33,80	R\$ 1.654,85
																			1	Casa 1	5,00	R\$ 3.538,25
																			2	Casa 2	5,00	R\$ 3.538,25
																			3	Casa 3	5,00	R\$ 3.538,25
																			4	Casa 4	5,00	R\$ 3.538,25
																			5	Casa 5	5,00	R\$ 3.538,25
																			6	Casa 6	5,00	R\$ 3.538,25
																			7	Casa 7	5,00	R\$ 3.538,25
																			8	Casa 8	5,00	R\$ 3.538,25
																			9	Casa 9	5,00	R\$ 3.538,25
Serviço	17.13	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	100,00	UN	R\$ 585,03	R\$ 585,03	20,96%	R\$ 707,65	R\$ 70.765,00								10	Casa 10	5,00	R\$ 3.538,25
																			11	Casa 11	5,00	R\$ 3.538,25
																			12	Casa 12	5,00	R\$ 3.538,25
																			13	Casa 13	5,00	R\$ 3.538,25
																			14	Casa 14	5,00	R\$ 3.538,25
																			15	Casa 15	5,00	R\$ 3.538,25
																			16	Casa 16	5,00	R\$ 3.538,25
																			17	Casa 17	5,00	R\$ 3.538,25
																			18	Casa 18	5,00	R\$ 3.538,25
																			19	Casa 19	5,00	R\$ 3.538,25
																			20	Casa 20	5,00	R\$ 3.538,25
																			1	Casa 1	1,00	R\$ 59,72
																			2	Casa 2	1,00	R\$ 59,72
																			3	Casa 3	1,00	R\$ 59,72
																			4	Casa 4	1,00	R\$ 59,72
																			5	Casa 5	1,00	R\$ 59,72
																			6	Casa 6	1,00	R\$ 59,72
																			7	Casa 7	1,00	R\$ 59,72
																			8	Casa 8	1,00	R\$ 59,72
																			9	Casa 9	1,00	R\$ 59,72
Serviço	17.14	SINAPI	80707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA (N) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	20,00	UN	R\$ 49,37	R\$ 49,37	20,96%	R\$ 59,72	R\$ 1.194,40								10	Casa 10	1,00	R\$ 59,72

AF_08/2022

												11	Casa 11	1,00	R\$ 59,72
												12	Casa 12	1,00	R\$ 59,72
												13	Casa 13	1,00	R\$ 59,72
												14	Casa 14	1,00	R\$ 59,72
												15	Casa 15	1,00	R\$ 59,72
												16	Casa 16	1,00	R\$ 59,72
												17	Casa 17	1,00	R\$ 59,72
												18	Casa 18	1,00	R\$ 59,72
												19	Casa 19	1,00	R\$ 59,72
												20	Casa 20	1,00	R\$ 59,72
												1	Casa 1	1,00	R\$ 23,08
												2	Casa 2	1,00	R\$ 23,08
												3	Casa 3	1,00	R\$ 23,08
												4	Casa 4	1,00	R\$ 23,08
												5	Casa 5	1,00	R\$ 23,08
												6	Casa 6	1,00	R\$ 23,08
												7	Casa 7	1,00	R\$ 23,08
												8	Casa 8	1,00	R\$ 23,08
												9	Casa 9	1,00	R\$ 23,08
												10	Casa 10	1,00	R\$ 23,08
Serviço	17,15	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 19,08	R\$ 19,08	20,96%	R\$ 23,08	R\$ 461,60	27	ACESSÓRIOS/CAIXAS		
												11	Casa 11	1,00	R\$ 23,08
												12	Casa 12	1,00	R\$ 23,08
												13	Casa 13	1,00	R\$ 23,08
												14	Casa 14	1,00	R\$ 23,08
												15	Casa 15	1,00	R\$ 23,08
												16	Casa 16	1,00	R\$ 23,08
												17	Casa 17	1,00	R\$ 23,08
												18	Casa 18	1,00	R\$ 23,08
												19	Casa 19	1,00	R\$ 23,08
												20	Casa 20	1,00	R\$ 23,08
												1	Casa 1	1,00	R\$ 24,11
												2	Casa 2	1,00	R\$ 24,11
												3	Casa 3	1,00	R\$ 24,11
												4	Casa 4	1,00	R\$ 24,11
												5	Casa 5	1,00	R\$ 24,11
												6	Casa 6	1,00	R\$ 24,11
												7	Casa 7	1,00	R\$ 24,11

												8	Casa 8	1,00	R\$ 24,11		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 24,11		
Serviço	17.16	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 19,93	R\$ 19,93	20,96%	R\$ 24,11	R\$ 482,20	27	ACESSÓRIOS/CAIXAS	10	Casa 10	1,00	R\$ 24,11
												11	Casa 11	1,00	R\$ 24,11		
												12	Casa 12	1,00	R\$ 24,11		
												13	Casa 13	1,00	R\$ 24,11		
												14	Casa 14	1,00	R\$ 24,11		
												15	Casa 15	1,00	R\$ 24,11		
												16	Casa 16	1,00	R\$ 24,11		
												17	Casa 17	1,00	R\$ 24,11		
												18	Casa 18	1,00	R\$ 24,11		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 24,11		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 24,11		
												1	Casa 1	1,00	R\$ 357,51		
												2	Casa 2	1,00	R\$ 357,51		
												3	Casa 3	1,00	R\$ 357,51		
												4	Casa 4	1,00	R\$ 357,51		
												5	Casa 5	1,00	R\$ 357,51		
												6	Casa 6	1,00	R\$ 357,51		
												7	Casa 7	1,00	R\$ 357,51		
												8	Casa 8	1,00	R\$ 357,51		
												9	Casa 9	1,00	R\$ 357,51		
Serviço	17.17	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 295,56	R\$ 295,56	20,96%	R\$ 357,51	R\$ 7.150,20	27	ACESSÓRIOS/CAIXAS	10	Casa 10	1,00	R\$ 357,51
												11	Casa 11	1,00	R\$ 357,51		
												12	Casa 12	1,00	R\$ 357,51		
												13	Casa 13	1,00	R\$ 357,51		
												14	Casa 14	1,00	R\$ 357,51		
												15	Casa 15	1,00	R\$ 357,51		
												16	Casa 16	1,00	R\$ 357,51		
												17	Casa 17	1,00	R\$ 357,51		
												18	Casa 18	1,00	R\$ 357,51		
												19	Casa 19	1,00	R\$ 357,51		
												20	Casa 20	1,00	R\$ 357,51		
												1	Casa 1	1,00	R\$ 2.335,08		
												2	Casa 2	1,00	R\$ 2.335,08		
												3	Casa 3	1,00	R\$ 2.335,08		
												4	Casa 4	1,00	R\$ 2.335,08		

												5	Casa 5	1,00	RS 2.335,08		
												6	Casa 6	1,00	RS 2.335,08		
												7	Casa 7	1,00	RS 2.335,08		
												8	Casa 8	1,00	RS 2.335,08		
												9	Casa 9	1,00	RS 2.335,08		
Serviço	17.18	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, CAPACIDADE APROXIMADA DE 11000 LITROS (NBR 7229)	20,00	UN	RS 1.930,46	RS 1.930,46	20,96%	RS 2.335,08	RS 46.701,60	27	ACESSÓRIOS/CAIXAS	10	Casa 10	1,00	RS 2.335,08
												11	Casa 11	1,00	RS 2.335,08		
												12	Casa 12	1,00	RS 2.335,08		
												13	Casa 13	1,00	RS 2.335,08		
												14	Casa 14	1,00	RS 2.335,08		
												15	Casa 15	1,00	RS 2.335,08		
												16	Casa 16	1,00	RS 2.335,08		
												17	Casa 17	1,00	RS 2.335,08		
												18	Casa 18	1,00	RS 2.335,08		
												19	Casa 19	1,00	RS 2.335,08		
												20	Casa 20	1,00	RS 2.335,08		
												1	Casa 1	1,00	RS 3.767,87		
												2	Casa 2	1,00	RS 3.767,87		
												3	Casa 3	1,00	RS 3.767,87		
												4	Casa 4	1,00	RS 3.767,87		
												5	Casa 5	1,00	RS 3.767,87		
												6	Casa 6	1,00	RS 3.767,87		
												7	Casa 7	1,00	RS 3.767,87		
												8	Casa 8	1,00	RS 3.767,87		
												9	Casa 9	1,00	RS 3.767,87		
Serviço	17.19	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	20,00	UN	RS 3.114,97	RS 3.114,97	20,96%	RS 3.767,87	RS 75.357,40	27	ACESSÓRIOS/CAIXAS	10	Casa 10	1,00	RS 3.767,87
												11	Casa 11	1,00	RS 3.767,87		
												12	Casa 12	1,00	RS 3.767,87		
												13	Casa 13	1,00	RS 3.767,87		
												14	Casa 14	1,00	RS 3.767,87		
												15	Casa 15	1,00	RS 3.767,87		
												16	Casa 16	1,00	RS 3.767,87		
												17	Casa 17	1,00	RS 3.767,87		
												18	Casa 18	1,00	RS 3.767,87		
												19	Casa 19	1,00	RS 3.767,87		
												20	Casa 20	1,00	RS 3.767,87		

Macrosserviço 18

APARELHOS, METAIS E BANCADAS

RS 58.032,60

																1	Casa 1	1,00	R\$ 657,30
																2	Casa 2	1,00	R\$ 657,30
																3	Casa 3	1,00	R\$ 657,30
																4	Casa 4	1,00	R\$ 657,30
																5	Casa 5	1,00	R\$ 657,30
																6	Casa 6	1,00	R\$ 657,30
																7	Casa 7	1,00	R\$ 657,30
																8	Casa 8	1,00	R\$ 657,30
																9	Casa 9	1,00	R\$ 657,30
Serviço	18.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 543,40	R\$ 543,40	20,96%	R\$ 657,30	R\$ 13.146,00					10	Casa 10	1,00	R\$ 657,30
																11	Casa 11	1,00	R\$ 657,30
																12	Casa 12	1,00	R\$ 657,30
																13	Casa 13	1,00	R\$ 657,30
																14	Casa 14	1,00	R\$ 657,30
																15	Casa 15	1,00	R\$ 657,30
																16	Casa 16	1,00	R\$ 657,30
																17	Casa 17	1,00	R\$ 657,30
																18	Casa 18	1,00	R\$ 657,30
																19	Casa 19	1,00	R\$ 657,30
																20	Casa 20	1,00	R\$ 657,30
																1	Casa 1	1,00	R\$ 383,10
																2	Casa 2	1,00	R\$ 383,10
																3	Casa 3	1,00	R\$ 383,10
																4	Casa 4	1,00	R\$ 383,10
																5	Casa 5	1,00	R\$ 383,10
																6	Casa 6	1,00	R\$ 383,10
																7	Casa 7	1,00	R\$ 383,10
																8	Casa 8	1,00	R\$ 383,10
																9	Casa 9	1,00	R\$ 383,10
Serviço	18.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 316,72	R\$ 316,72	20,96%	R\$ 383,10	R\$ 7.662,00					10	Casa 10	1,00	R\$ 383,10
																11	Casa 11	1,00	R\$ 383,10
																12	Casa 12	1,00	R\$ 383,10
																13	Casa 13	1,00	R\$ 383,10
																14	Casa 14	1,00	R\$ 383,10
																15	Casa 15	1,00	R\$ 383,10
																16	Casa 16	1,00	R\$ 383,10
																17	Casa 17	1,00	R\$ 383,10

												18	Casa 18	1,00	R\$ 383,10
												19	Casa 19	1,00	R\$ 383,10
												20	Casa 20	1,00	R\$ 383,10
												1	Casa 1	0,72	R\$ 485,06
												2	Casa 2	0,72	R\$ 485,06
												3	Casa 3	0,72	R\$ 485,06
												4	Casa 4	0,72	R\$ 485,06
												5	Casa 5	0,72	R\$ 485,06
												6	Casa 6	0,72	R\$ 485,06
												7	Casa 7	0,72	R\$ 485,06
												8	Casa 8	0,72	R\$ 485,06
												9	Casa 9	0,72	R\$ 485,06
												10	Casa 10	0,72	R\$ 485,06
												11	Casa 11	0,72	R\$ 485,06
												12	Casa 12	0,72	R\$ 485,06
												13	Casa 13	0,72	R\$ 485,06
												14	Casa 14	0,72	R\$ 485,06
												15	Casa 15	0,72	R\$ 485,06
												16	Casa 16	0,72	R\$ 485,06
												17	Casa 17	0,72	R\$ 485,06
												18	Casa 18	0,72	R\$ 485,06
												19	Casa 19	0,72	R\$ 485,06
												20	Casa 20	0,72	R\$ 485,06
												1	Casa 1	1,00	R\$ 921,33
												2	Casa 2	1,00	R\$ 921,33
												3	Casa 3	1,00	R\$ 921,33
												4	Casa 4	1,00	R\$ 921,33
												5	Casa 5	1,00	R\$ 921,33
												6	Casa 6	1,00	R\$ 921,33
												7	Casa 7	1,00	R\$ 921,33
												8	Casa 8	1,00	R\$ 921,33
												9	Casa 9	1,00	R\$ 921,33
												10	Casa 10	1,00	R\$ 921,33
												11	Casa 11	1,00	R\$ 921,33
												12	Casa 12	1,00	R\$ 921,33
												13	Casa 13	1,00	R\$ 921,33
												14	Casa 14	1,00	R\$ 921,33
Serviço	18.3	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,40	UN	R\$ 556,96	R\$ 556,96	20,96%	R\$ 673,70	R\$ 9.701,20	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		
Serviço	18.4	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 761,68	R\$ 761,68	20,96%	R\$ 921,33	R\$ 18.426,60	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS		

												15	Casa 15	1,00	R\$ 921,33
												16	Casa 16	1,00	R\$ 921,33
												17	Casa 17	1,00	R\$ 921,33
												18	Casa 18	1,00	R\$ 921,33
												19	Casa 19	1,00	R\$ 921,33
												20	Casa 20	1,00	R\$ 921,33
												1	Casa 1	1,00	R\$ 128,67
												2	Casa 2	1,00	R\$ 128,67
												3	Casa 3	1,00	R\$ 128,67
												4	Casa 4	1,00	R\$ 128,67
												5	Casa 5	1,00	R\$ 128,67
												6	Casa 6	1,00	R\$ 128,67
												7	Casa 7	1,00	R\$ 128,67
												8	Casa 8	1,00	R\$ 128,67
												9	Casa 9	1,00	R\$ 128,67
Serviço	18.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20.00	UN	R\$ 106,37	R\$ 106,37	20,96%	R\$ 128,67	R\$ 2.573,40	28	APARELHOS, METAS E BANCADAS		
												10	Casa 10	1,00	R\$ 128,67
												11	Casa 11	1,00	R\$ 128,67
												12	Casa 12	1,00	R\$ 128,67
												13	Casa 13	1,00	R\$ 128,67
												14	Casa 14	1,00	R\$ 128,67
												15	Casa 15	1,00	R\$ 128,67
												16	Casa 16	1,00	R\$ 128,67
												17	Casa 17	1,00	R\$ 128,67
												18	Casa 18	1,00	R\$ 128,67
												19	Casa 19	1,00	R\$ 128,67
												20	Casa 20	1,00	R\$ 128,67
												1	Casa 1	1,00	R\$ 326,17
												2	Casa 2	1,00	R\$ 326,17
												3	Casa 3	1,00	R\$ 326,17
												4	Casa 4	1,00	R\$ 326,17
												5	Casa 5	1,00	R\$ 326,17
												6	Casa 6	1,00	R\$ 326,17
												7	Casa 7	1,00	R\$ 326,17
												8	Casa 8	1,00	R\$ 326,17
												9	Casa 9	1,00	R\$ 326,17
Serviço	18.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20.00	UN	R\$ 269,65	R\$ 269,65	20,96%	R\$ 326,17	R\$ 6.523,40	28	APARELHOS, METAS E BANCADAS		
												10	Casa 10	1,00	R\$ 326,17
												11	Casa 11	1,00	R\$ 326,17

															12	Casa 12	1,00	R\$ 326,17
															13	Casa 13	1,00	R\$ 326,17
															14	Casa 14	1,00	R\$ 326,17
															15	Casa 15	1,00	R\$ 326,17
															16	Casa 16	1,00	R\$ 326,17
															17	Casa 17	1,00	R\$ 326,17
															18	Casa 18	1,00	R\$ 326,17
															19	Casa 19	1,00	R\$ 326,17
															20	Casa 20	1,00	R\$ 326,17
Macrosserviço	19			CALAFETE / LIMPEZA														R\$ 12.107,00
															1	Casa 1	1,00	R\$ 7,72
															2	Casa 2	1,00	R\$ 7,72
															3	Casa 3	1,00	R\$ 7,72
															4	Casa 4	1,00	R\$ 7,72
															5	Casa 5	1,00	R\$ 7,72
															6	Casa 6	1,00	R\$ 7,72
															7	Casa 7	1,00	R\$ 7,72
															8	Casa 8	1,00	R\$ 7,72
															9	Casa 9	1,00	R\$ 7,72
Serviço	19.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,38	R\$ 6,38	20,00%	R\$ 7,72					10	Casa 10	1,00	R\$ 7,72
															11	Casa 11	1,00	R\$ 7,72
															12	Casa 12	1,00	R\$ 7,72
															13	Casa 13	1,00	R\$ 7,72
															14	Casa 14	1,00	R\$ 7,72
															15	Casa 15	1,00	R\$ 7,72
															16	Casa 16	1,00	R\$ 7,72
															17	Casa 17	1,00	R\$ 7,72
															18	Casa 18	1,00	R\$ 7,72
															19	Casa 19	1,00	R\$ 7,72
															20	Casa 20	1,00	R\$ 7,72
															1	Casa 1	0,72	R\$ 15,95
															2	Casa 2	0,72	R\$ 15,95
															3	Casa 3	0,72	R\$ 15,95
															4	Casa 4	0,72	R\$ 15,95
															5	Casa 5	0,72	R\$ 15,95
															6	Casa 6	0,72	R\$ 15,95
															7	Casa 7	0,72	R\$ 15,95

													8	Casa 8	0,72	R\$ 15,95	
													9	Casa 9	0,72	R\$ 15,95	
Serviço	19.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO)_AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 18,31	R\$ 18,31	20,96%	R\$ 22,15	R\$ 319,00	29	CALAFETE / LIMPEZA	10	Casa 10	0,72	R\$ 15,95
													11	Casa 11	0,72	R\$ 15,95	
													12	Casa 12	0,72	R\$ 15,95	
													13	Casa 13	0,72	R\$ 15,95	
													14	Casa 14	0,72	R\$ 15,95	
													15	Casa 15	0,72	R\$ 15,95	
													16	Casa 16	0,72	R\$ 15,95	
													17	Casa 17	0,72	R\$ 15,95	
													18	Casa 18	0,72	R\$ 15,95	
													19	Casa 19	0,72	R\$ 15,95	
													20	Casa 20	0,72	R\$ 15,95	
													1	Casa 1	16,15	R\$ 74,77	
													2	Casa 2	16,15	R\$ 74,77	
													3	Casa 3	16,15	R\$ 74,77	
													4	Casa 4	16,15	R\$ 74,77	
													5	Casa 5	16,15	R\$ 74,77	
													6	Casa 6	16,15	R\$ 74,77	
													7	Casa 7	16,15	R\$ 74,77	
													8	Casa 8	16,15	R\$ 74,77	
													9	Casa 9	16,15	R\$ 74,77	
Serviço	19.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO_AF_04/2019	323,00	M2	R\$ 3,83	R\$ 3,83	20,96%	R\$ 4,63	R\$ 1.495,40	29	CALAFETE / LIMPEZA	10	Casa 10	16,15	R\$ 74,77
													11	Casa 11	16,15	R\$ 74,77	
													12	Casa 12	16,15	R\$ 74,77	
													13	Casa 13	16,15	R\$ 74,77	
													14	Casa 14	16,15	R\$ 74,77	
													15	Casa 15	16,15	R\$ 74,77	
													16	Casa 16	16,15	R\$ 74,77	
													17	Casa 17	16,15	R\$ 74,77	
													18	Casa 18	16,15	R\$ 74,77	
													19	Casa 19	16,15	R\$ 74,77	
													20	Casa 20	16,15	R\$ 74,77	
													1	Casa 1	35,90	R\$ 72,52	
													2	Casa 2	35,90	R\$ 72,52	
													3	Casa 3	35,90	R\$ 72,52	
													4	Casa 4	35,90	R\$ 72,52	

													5	Casa 5	35,90	R\$ 72,52	
													6	Casa 6	35,90	R\$ 72,52	
													7	Casa 7	35,90	R\$ 72,52	
													8	Casa 8	35,90	R\$ 72,52	
													9	Casa 9	35,90	R\$ 72,52	
Serviço	19.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO_AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 1,67	R\$ 1,67	20,96%	R\$ 2,02	R\$ 1.450,40	29	CALAFETE / LIMPEZA	10	Casa 10	35,90	R\$ 72,52
													11	Casa 11	35,90	R\$ 72,52	
													12	Casa 12	35,90	R\$ 72,52	
													13	Casa 13	35,90	R\$ 72,52	
													14	Casa 14	35,90	R\$ 72,52	
													15	Casa 15	35,90	R\$ 72,52	
													16	Casa 16	35,90	R\$ 72,52	
													17	Casa 17	35,90	R\$ 72,52	
													18	Casa 18	35,90	R\$ 72,52	
													19	Casa 19	35,90	R\$ 72,52	
													20	Casa 20	35,90	R\$ 72,52	
													1	Casa 1	4,00	R\$ 16,76	
													2	Casa 2	4,00	R\$ 16,76	
													3	Casa 3	4,00	R\$ 16,76	
													4	Casa 4	4,00	R\$ 16,76	
													5	Casa 5	4,00	R\$ 16,76	
													6	Casa 6	4,00	R\$ 16,76	
													7	Casa 7	4,00	R\$ 16,76	
													8	Casa 8	4,00	R\$ 16,76	
													9	Casa 9	4,00	R\$ 16,76	
Serviço	19.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC_AF_04/2019	80,00	M2	R\$ 3,46	R\$ 3,46	20,96%	R\$ 4,19	R\$ 335,20	29	CALAFETE / LIMPEZA	10	Casa 10	4,00	R\$ 16,76
													11	Casa 11	4,00	R\$ 16,76	
													12	Casa 12	4,00	R\$ 16,76	
													13	Casa 13	4,00	R\$ 16,76	
													14	Casa 14	4,00	R\$ 16,76	
													15	Casa 15	4,00	R\$ 16,76	
													16	Casa 16	4,00	R\$ 16,76	
													17	Casa 17	4,00	R\$ 16,76	
													18	Casa 18	4,00	R\$ 16,76	
													19	Casa 19	4,00	R\$ 16,76	
													20	Casa 20	4,00	R\$ 16,76	
													1	Casa 1	47,46	R\$ 336,02	

														2	Casa 2	47,46	R\$ 336,02
														3	Casa 3	47,46	R\$ 336,02
														4	Casa 4	47,46	R\$ 336,02
														5	Casa 5	47,46	R\$ 336,02
														6	Casa 6	47,46	R\$ 336,02
														7	Casa 7	47,46	R\$ 336,02
														8	Casa 8	47,46	R\$ 336,02
														9	Casa 9	47,46	R\$ 336,02
														10	Casa 10	47,46	R\$ 336,02
Serviço	19.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 5,85	R\$ 5,85	20,96%	R\$ 7,08	R\$ 6.720,40		29	CALAFETE / LIMPEZA			
														11	Casa 11	47,46	R\$ 336,02
														12	Casa 12	47,46	R\$ 336,02
														13	Casa 13	47,46	R\$ 336,02
														14	Casa 14	47,46	R\$ 336,02
														15	Casa 15	47,46	R\$ 336,02
														16	Casa 16	47,46	R\$ 336,02
														17	Casa 17	47,46	R\$ 336,02
														18	Casa 18	47,46	R\$ 336,02
														19	Casa 19	47,46	R\$ 336,02
														20	Casa 20	47,46	R\$ 336,02
														1	Casa 1	16,80	R\$ 22,18
														2	Casa 2	16,80	R\$ 22,18
														3	Casa 3	16,80	R\$ 22,18
														4	Casa 4	16,80	R\$ 22,18
														5	Casa 5	16,80	R\$ 22,18
														6	Casa 6	16,80	R\$ 22,18
														7	Casa 7	16,80	R\$ 22,18
														8	Casa 8	16,80	R\$ 22,18
														9	Casa 9	16,80	R\$ 22,18
														10	Casa 10	16,80	R\$ 22,18
Serviço	19.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	336,00	M2	R\$ 1,09	R\$ 1,09	20,96%	R\$ 1,32	R\$ 443,60		29	CALAFETE / LIMPEZA			
														11	Casa 11	16,80	R\$ 22,18
														12	Casa 12	16,80	R\$ 22,18
														13	Casa 13	16,80	R\$ 22,18
														14	Casa 14	16,80	R\$ 22,18
														15	Casa 15	16,80	R\$ 22,18
														16	Casa 16	16,80	R\$ 22,18
														17	Casa 17	16,80	R\$ 22,18
														18	Casa 18	16,80	R\$ 22,18

												19	Casa 19	16,80	R\$ 22,18		
												20	Casa 20	16,80	R\$ 22,18		
												1	Casa 1	15,92	R\$ 34,23		
												2	Casa 2	15,92	R\$ 34,23		
												3	Casa 3	15,92	R\$ 34,23		
												4	Casa 4	15,92	R\$ 34,23		
												5	Casa 5	15,92	R\$ 34,23		
												6	Casa 6	15,92	R\$ 34,23		
												7	Casa 7	15,92	R\$ 34,23		
												8	Casa 8	15,92	R\$ 34,23		
												9	Casa 9	15,92	R\$ 34,23		
Serviço	19.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL_AF_04/2019	318,40	M2	R\$ 1,78	R\$ 1,78	20,96%	R\$ 2,15	R\$ 684,60	29	CALAFETE / LIMPEZA	10	Casa 10	15,92	R\$ 34,23
														11	Casa 11	15,92	R\$ 34,23
														12	Casa 12	15,92	R\$ 34,23
														13	Casa 13	15,92	R\$ 34,23
														14	Casa 14	15,92	R\$ 34,23
														15	Casa 15	15,92	R\$ 34,23
														16	Casa 16	15,92	R\$ 34,23
														17	Casa 17	15,92	R\$ 34,23
														18	Casa 18	15,92	R\$ 34,23
														19	Casa 19	15,92	R\$ 34,23
														20	Casa 20	15,92	R\$ 34,23
														1	Casa 1	2,00	R\$ 25,24
														2	Casa 2	2,00	R\$ 25,24
														3	Casa 3	2,00	R\$ 25,24
														4	Casa 4	2,00	R\$ 25,24
														5	Casa 5	2,00	R\$ 25,24
														6	Casa 6	2,00	R\$ 25,24
														7	Casa 7	2,00	R\$ 25,24
														8	Casa 8	2,00	R\$ 25,24
														9	Casa 9	2,00	R\$ 25,24
														10	Casa 10	2,00	R\$ 25,24
Serviço	19.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES_AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 10,43	R\$ 10,43	20,96%	R\$ 12,62	R\$ 504,80	29	CALAFETE / LIMPEZA	11	Casa 11	2,00	R\$ 25,24
														12	Casa 12	2,00	R\$ 25,24
														13	Casa 13	2,00	R\$ 25,24
														14	Casa 14	2,00	R\$ 25,24
														15	Casa 15	2,00	R\$ 25,24

													16	Casa 16	2,00	RS 25,24		
													17	Casa 17	2,00	RS 25,24		
													18	Casa 18	2,00	RS 25,24		
													19	Casa 19	2,00	RS 25,24		
													20	Casa 20	2,00	RS 25,24		
Macrosserviço	20			SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 65.925,88								
Serviço	20.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA_AF_03/02/22_F5	6,48	M2	RS 459,35	RS 459,35	20,96%	RS 555,63	RS 3.600,48	30	SERVIÇOS PRELIMINARES	21	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	RS 3.600,48	
													1	Casa 1	160,00	RS 760,00		
													2	Casa 2	160,00	RS 760,00		
													3	Casa 3	160,00	RS 760,00		
													4	Casa 4	160,00	RS 760,00		
													5	Casa 5	160,00	RS 760,00		
													6	Casa 6	160,00	RS 760,00		
													7	Casa 7	160,00	RS 760,00		
													8	Casa 8	160,00	RS 760,00		
													9	Casa 9	160,00	RS 760,00		
Serviço	20.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO_AF_07/2024	3.200,00	M2	RS 3,93	RS 3,93	20,96%	RS 4,75	RS 15.200,00	30	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	Casa 10	160,00	RS 760,00	
													11	Casa 11	160,00	RS 760,00		
													12	Casa 12	160,00	RS 760,00		
													13	Casa 13	160,00	RS 760,00		
													14	Casa 14	160,00	RS 760,00		
													15	Casa 15	160,00	RS 760,00		
													16	Casa 16	160,00	RS 760,00		
													17	Casa 17	160,00	RS 760,00		
													18	Casa 18	160,00	RS 760,00		
													19	Casa 19	160,00	RS 760,00		
													20	Casa 20	160,00	RS 760,00		
													1	Casa 1	38,30	RS 2.084,67		
													2	Casa 2	38,30	RS 2.084,67		
													3	Casa 3	38,30	RS 2.084,67		
													4	Casa 4	38,30	RS 2.084,67		
													5	Casa 5	38,30	RS 2.084,67		
													6	Casa 6	38,30	RS 2.084,67		
													7	Casa 7	38,30	RS 2.084,67		
													8	Casa 8	38,30	RS 2.084,67		
													9	Casa 9	38,30	RS 2.084,67		
Serviço	20.3	SINAPI	000160	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	766,00	M	RS 63,05	RS 45,00	20,96%	RS 54,43	RS 41.803,40	Justifica-se adoção de	30	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	Casa 10	38,30	RS 2.084,67

