

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	ão Macrosserviço / ltd. (valor calculad	Und.	sto Unitário Referêr	Custo Unitário	BDI	Unitário (valor calco Total (valor calcu	Observação	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor	
Macrosserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 50.616,00								
													1	casa 01	0,30	R\$ 161,20	
													2	casa 02	0,30	R\$ 161,20	
													3	casa 03	0,30	R\$ 161,20	
													4	casa 04	0,30	R\$ 161,20	
													5	casa 05	0,30	R\$ 161,20	
													6	casa 06	0,30	R\$ 161,20	
													7	casa 07	0,30	R\$ 161,20	
													8	casa 08	0,30	R\$ 161,20	
													9	casa 09	0,30	R\$ 161,20	
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	R\$ 446,52	R\$ 446,52	20,34%	R\$ 537,34	R\$ 3.224,00	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	casa 10	0,30	R\$ 161,20
													11	casa 11	0,30	R\$ 161,20	
													12	casa 12	0,30	R\$ 161,20	
													13	casa 13	0,30	R\$ 161,20	
													14	casa 14	0,30	R\$ 161,20	
													15	casa 15	0,30	R\$ 161,20	
													16	casa 16	0,30	R\$ 161,20	
													17	casa 17	0,30	R\$ 161,20	
													18	casa 18	0,30	R\$ 161,20	
													19	casa 19	0,30	R\$ 161,20	
													20	casa 20	0,30	R\$ 161,20	
													1	casa 01	73,49	R\$ 62,47	
													2	casa 02	73,49	R\$ 62,47	
													3	casa 03	73,49	R\$ 62,47	
													4	casa 04	73,49	R\$ 62,47	
													5	casa 05	73,49	R\$ 62,47	
													6	casa 06	73,49	R\$ 62,47	
													7	casa 07	73,49	R\$ 62,47	
													8	casa 08	73,49	R\$ 62,47	
													9	casa 09	73,49	R\$ 62,47	
Serviço	1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	1.469,80	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	20,34%	R\$ 0,85	R\$ 1.249,40	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	casa 10	73,49	R\$ 62,47
													11	casa 11	73,49	R\$ 62,47	
													12	casa 12	73,49	R\$ 62,47	
													13	casa 13	73,49	R\$ 62,47	
													14	casa 14	73,49	R\$ 62,47	
													15	casa 15	73,49	R\$ 62,47	
													16	casa 16	73,49	R\$ 62,47	
													17	casa 17	73,49	R\$ 62,47	
													18	casa 18	73,49	R\$ 62,47	
													19	casa 19	73,49	R\$ 62,47	
													20	casa 20	73,49	R\$ 62,47	
													1	casa 01	0,05	R\$ 123,13	
													2	casa 02	0,05	R\$ 123,13	
													3	casa 03	0,05	R\$ 123,13	
													4	casa 04	0,05	R\$ 123,13	
													5	casa 05	0,05	R\$ 123,13	
													6	casa 06	0,05	R\$ 123,13	
													7	casa 07	0,05	R\$ 123,13	
													8	casa 08	0,05	R\$ 123,13	
													9	casa 09	0,05	R\$ 123,13	
Serviço	1.3	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 2.046,32	R\$ 2.046,32	20,34%	R\$ 2.462,54	R\$ 2.462,60	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	casa 10	0,05	R\$ 123,13
													11	casa 11	0,05	R\$ 123,13	
													12	casa 12	0,05	R\$ 123,13	
													13	casa 13	0,05	R\$ 123,13	
													14	casa 14	0,05	R\$ 123,13	
													15	casa 15	0,05	R\$ 123,13	
													16	casa 16	0,05	R\$ 123,13	
													17	casa 17	0,05	R\$ 123,13	
													18	casa 18	0,05	R\$ 123,13	
													19	casa 19	0,05	R\$ 123,13	
													20	casa 20	0,05	R\$ 123,13	
													1	casa 01	31,20	R\$ 2.184,00	
													2	casa 02	31,20	R\$ 2.184,00	
													3	casa 03	31,20	R\$ 2.184,00	
													4	casa 04	31,20	R\$ 2.184,00	
													5	casa 05	31,20	R\$ 2.184,00	
													6	casa 06	31,20	R\$ 2.184,00	
													7	casa 07	31,20	R\$ 2.184,00	
													8	casa 08	31,20	R\$ 2.184,00	
													9	casa 09	31,20	R\$ 2.184,00	
Serviço	1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONA L DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	624,00	M	R\$ 70,28	R\$ 58,17	20,34%	R\$ 70,00	R\$ 43.680,00	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10	casa 10	31,20	R\$ 2.184,00
													11	casa 11	31,20	R\$ 2.184,00	
													12	casa 12	31,20	R\$ 2.184,00	
													13	casa 13	31,20	R\$ 2.184,00	
													14	casa 14	31,20	R\$ 2.184,00	
													15	casa 15	31,20	R\$ 2.184,00	

Serviço	4.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10" CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 22,21	R\$ 22,21	20,34%	R\$ 26,73	R\$ 4.918,40	5	ALVENARIA/FECHAMENTOS	15	casa 15	16,20	R\$ 439,99
														16	casa 16	16,20	R\$ 439,99
														17	casa 17	16,20	R\$ 439,99
														18	casa 18	16,20	R\$ 439,99
														19	casa 19	16,20	R\$ 439,99
														20	casa 20	16,20	R\$ 439,99
														1	casa 01	9,20	R\$ 245,92
														2	casa 02	9,20	R\$ 245,92
														3	casa 03	9,20	R\$ 245,92
														4	casa 04	9,20	R\$ 245,92
														5	casa 05	9,20	R\$ 245,92
														6	casa 06	9,20	R\$ 245,92
														7	casa 07	9,20	R\$ 245,92
														8	casa 08	9,20	R\$ 245,92
														9	casa 09	9,20	R\$ 245,92
														10	casa 10	9,20	R\$ 245,92
														11	casa 11	9,20	R\$ 245,92
														12	casa 12	9,20	R\$ 245,92
Serviço	4.4	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 582,56	R\$ 541,78	20,34%	R\$ 651,98	R\$ 43.813,00	6	ESQUADRIAS METÁLICAS	13	casa 13	9,20	R\$ 245,92
														14	casa 14	9,20	R\$ 245,92
														15	casa 15	9,20	R\$ 245,92
														16	casa 16	9,20	R\$ 245,92
														17	casa 17	9,20	R\$ 245,92
														18	casa 18	9,20	R\$ 245,92
														19	casa 19	9,20	R\$ 245,92
														20	casa 20	9,20	R\$ 245,92
														1	casa 01	3,36	R\$ 2.190,65
														2	casa 02	3,36	R\$ 2.190,65
														3	casa 03	3,36	R\$ 2.190,65
														4	casa 04	3,36	R\$ 2.190,65
														5	casa 05	3,36	R\$ 2.190,65
														6	casa 06	3,36	R\$ 2.190,65
														7	casa 07	3,36	R\$ 2.190,65
														8	casa 08	3,36	R\$ 2.190,65
														9	casa 09	3,36	R\$ 2.190,65
														10	casa 10	3,36	R\$ 2.190,65
Serviço	4.5	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVAMENTE 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,	52,00	M2	R\$ 214,32	R\$ 199,32	20,34%	R\$ 239,86	R\$ 12.472,80	6	ESQUADRIAS METÁLICAS	11	casa 11	3,36	R\$ 2.190,65
														12	casa 12	3,36	R\$ 2.190,65
														13	casa 13	3,36	R\$ 2.190,65
														14	casa 14	3,36	R\$ 2.190,65
														15	casa 15	3,36	R\$ 2.190,65
														16	casa 16	3,36	R\$ 2.190,65
														17	casa 17	3,36	R\$ 2.190,65
														18	casa 18	3,36	R\$ 2.190,65
														19	casa 19	3,36	R\$ 2.190,65
														20	casa 20	3,36	R\$ 2.190,65
														1	casa 01	2,60	R\$ 623,64
														2	casa 02	2,60	R\$ 623,64
														3	casa 03	2,60	R\$ 623,64
														4	casa 04	2,60	R\$ 623,64
														5	casa 05	2,60	R\$ 623,64
														6	casa 06	2,60	R\$ 623,64
														7	casa 07	2,60	R\$ 623,64
														8	casa 08	2,60	R\$ 623,64
														9	casa 09	2,60	R\$ 623,64
Serviço	4.6	SINAPI	94572		56,00	M2	R\$ 303,99	R\$ 282,71	20,34%	R\$ 340,21	R\$ 19.051,80	6	ESQUADRIAS METÁLICAS	10	casa 10	2,60	R\$ 623,64
														11	casa 11	2,60	R\$ 623,64
														12	casa 12	2,60	R\$ 623,64
														13	casa 13	2,60	R\$ 623,64
														14	casa 14	2,60	R\$ 623,64
														15	casa 15	2,60	R\$ 623,64
														1	casa 01	2,80	R\$ 952,59
														2	casa 02	2,80	R\$ 952,59
														3	casa 03	2,80	R\$ 952,59
														4	casa 04	2,80	R\$ 952,59
														5	casa 05	2,80	R\$ 952,59

Serviço	6.3	SINAPI	87545	POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	469,80	M2	R\$ 35,91	R\$ 33,40	20,34%	R\$ 40,19	R\$ 18.881,20	9	REVESTIMENTO S INTERNOS	13	casa 13	4,44	R\$ 36,54
														14	casa 14	4,44	R\$ 36,54
														15	casa 15	4,44	R\$ 36,54
														16	casa 16	4,44	R\$ 36,54
														17	casa 17	4,44	R\$ 36,54
														18	casa 18	4,44	R\$ 36,54
														19	casa 19	4,44	R\$ 36,54
														20	casa 20	4,44	R\$ 36,54
														1	casa 01	23,49	R\$ 944,06
														2	casa 02	23,49	R\$ 944,06
														3	casa 03	23,49	R\$ 944,06
														4	casa 04	23,49	R\$ 944,06
Serviço	6.4	SINAPI	87547	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.601,00	M2	R\$ 32,29	R\$ 30,03	20,34%	R\$ 36,14	R\$ 57.860,20	9	REVESTIMENTO S INTERNOS	5	casa 05	23,49	R\$ 944,06
														6	casa 06	23,49	R\$ 944,06
														7	casa 07	23,49	R\$ 944,06
														8	casa 08	23,49	R\$ 944,06
														9	casa 09	23,49	R\$ 944,06
														10	casa 10	23,49	R\$ 944,06
														11	casa 11	23,49	R\$ 944,06
														12	casa 12	23,49	R\$ 944,06
														13	casa 13	23,49	R\$ 944,06
														14	casa 14	23,49	R\$ 944,06
														15	casa 15	23,49	R\$ 944,06
														16	casa 16	23,49	R\$ 944,06
Serviço	6.5	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	651,20	M2	R\$ 28,54	R\$ 26,54	20,34%	R\$ 31,94	R\$ 20.799,40	9	REVESTIMENTO S INTERNOS	17	casa 17	23,49	R\$ 944,06
														18	casa 18	23,49	R\$ 944,06
														19	casa 19	23,49	R\$ 944,06
														20	casa 20	23,49	R\$ 944,06
														1	casa 01	80,05	R\$ 2.893,01
														2	casa 02	80,05	R\$ 2.893,01
														3	casa 03	80,05	R\$ 2.893,01
														4	casa 04	80,05	R\$ 2.893,01
														5	casa 05	80,05	R\$ 2.893,01
														6	casa 06	80,05	R\$ 2.893,01
														7	casa 07	80,05	R\$ 2.893,01
														8	casa 08	80,05	R\$ 2.893,01
Serviço	6.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$ 39,30	R\$ 36,55	20,34%	R\$ 43,98	R\$ 3.905,40	9	REVESTIMENTO S INTERNOS	9	casa 09	80,05	R\$ 2.893,01
														10	casa 10	80,05	R\$ 2.893,01
														11	casa 11	80,05	R\$ 2.893,01
														12	casa 12	80,05	R\$ 2.893,01
														13	casa 13	80,05	R\$ 2.893,01
														1	casa 01	32,56	R\$ 1.039,97
														2	casa 02	32,56	R\$ 1.039,97
														3	casa 03	32,56	R\$ 1.039,97
														4	casa 04	32,56	R\$ 1.039,97
														5	casa 05	32,56	R\$ 1.039,97
														6	casa 06	32,56	R\$ 1.039,97
														7	casa 07	32,56	R\$ 1.039,97
														8	casa 08	32,56	R\$ 1.039,97

				10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									14	casa 14	4,44	R\$ 195,27	
													15	casa 15	4,44	R\$ 195,27	
													16	casa 16	4,44	R\$ 195,27	
													17	casa 17	4,44	R\$ 195,27	
													18	casa 18	4,44	R\$ 195,27	
													19	casa 19	4,44	R\$ 195,27	
													20	casa 20	4,44	R\$ 195,27	
													1	casa 01	19,65	R\$ 1.339,54	
													2	casa 02	19,65	R\$ 1.339,54	
													3	casa 03	19,65	R\$ 1.339,54	
													4	casa 04	19,65	R\$ 1.339,54	
													5	casa 05	19,65	R\$ 1.339,54	
													6	casa 06	19,65	R\$ 1.339,54	
													7	casa 07	19,65	R\$ 1.339,54	
													8	casa 08	19,65	R\$ 1.339,54	
													9	casa 09	19,65	R\$ 1.339,54	
Serviço	6.7	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	393,00	M2	R\$ 60,91	R\$ 56,65	20,34%	R\$ 68,17	R\$ 26.790,80	10	REVESTIMENTO S CERÂMICOS	10	casa 10	19,65	R\$ 1.339,54
														11	casa 11	19,65	R\$ 1.339,54
														12	casa 12	19,65	R\$ 1.339,54
														13	casa 13	19,65	R\$ 1.339,54
														14	casa 14	19,65	R\$ 1.339,54
														15	casa 15	19,65	R\$ 1.339,54
														16	casa 16	19,65	R\$ 1.339,54
														17	casa 17	19,65	R\$ 1.339,54
														18	casa 18	19,65	R\$ 1.339,54
														19	casa 19	19,65	R\$ 1.339,54
														20	casa 20	19,65	R\$ 1.339,54
														1	casa 01	3,84	R\$ 236,04
														2	casa 02	3,84	R\$ 236,04
														3	casa 03	3,84	R\$ 236,04
														4	casa 04	3,84	R\$ 236,04
														5	casa 05	3,84	R\$ 236,04
														6	casa 06	3,84	R\$ 236,04
														7	casa 07	3,84	R\$ 236,04
														8	casa 08	3,84	R\$ 236,04
														9	casa 09	3,84	R\$ 236,04
Serviço	6.8	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	76,80	M2	R\$ 54,93	R\$ 51,08	20,34%	R\$ 61,47	R\$ 4.720,80	10	REVESTIMENTO S CERÂMICOS	10	casa 10	3,84	R\$ 236,04
														11	casa 11	3,84	R\$ 236,04
														12	casa 12	3,84	R\$ 236,04
														13	casa 13	3,84	R\$ 236,04
														14	casa 14	3,84	R\$ 236,04
														15	casa 15	3,84	R\$ 236,04
														16	casa 16	3,84	R\$ 236,04
														17	casa 17	3,84	R\$ 236,04
														18	casa 18	3,84	R\$ 236,04
														19	casa 19	3,84	R\$ 236,04
														20	casa 20	3,84	R\$ 236,04
														1	casa 01	30,35	R\$ 325,66
														2	casa 02	30,35	R\$ 325,66
														3	casa 03	30,35	R\$ 325,66
														4	casa 04	30,35	R\$ 325,66
														5	casa 05	30,35	R\$ 325,66
														6	casa 06	30,35	R\$ 325,66
														7	casa 07	30,35	R\$ 325,66
														8	casa 08	30,35	R\$ 325,66
														9	casa 09	30,35	R\$ 325,66
Serviço	6.9	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	R\$ 9,59	R\$ 8,92	20,34%	R\$ 10,73	R\$ 6.513,20	11	REVESTIMENTO S EXTERNOS	10	casa 10	30,35	R\$ 325,66
														11	casa 11	30,35	R\$ 325,66
														12	casa 12	30,35	R\$ 325,66
														13	casa 13	30,35	R\$ 325,66
														14	casa 14	30,35	R\$ 325,66
														15	casa 15	30,35	R\$ 325,66
														16	casa 16	30,35	R\$ 325,66
														17	casa 17	30,35	R\$ 325,66
														18	casa 18	30,35	R\$ 325,66
														19	casa 19	30,35	R\$ 325,66
														20	casa 20	30,35	R\$ 325,66
														1	casa 01	30,45	R\$ 279,84
														2	casa 02	30,45	R\$ 279,84
														3	casa 03	30,45	R\$ 279,84
														4	casa 04	30,45	R\$ 279,84
														5	casa 05	30,45	R\$ 279,84
														6	casa 06	30,45	R\$ 279,84
														7	casa 07	30,45	R\$ 279,84
														8	casa 08	30,45	R\$ 279,84
														9	casa 09	30,45	R\$ 279,84
Serviço	6.10	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	609,00	M2	R\$ 8,22	R\$ 7,64	20,34%	R\$ 9,19	R\$ 5.596,80	11	REVESTIMENTO S EXTERNOS	10	casa 10	30,45	R\$ 279,84
														11	casa 11	30,45	R\$ 279,84
														12	casa 12	30,45	R\$ 279,84
														13	casa 13	30,45	R\$ 279,84
														14	casa 14	30,45	R\$ 279,84

Serviço	6.11	SINAPI	87792	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	609,00	M2	R\$ 48,61	R\$ 45,21	20,34%	R\$ 54,41	R\$ 33.135,60	11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	15	casa 15	30,45	R\$ 279,84
														16	casa 16	30,45	R\$ 279,84
														17	casa 17	30,45	R\$ 279,84
														18	casa 18	30,45	R\$ 279,84
														19	casa 19	30,45	R\$ 279,84
														20	casa 20	30,45	R\$ 279,84
														1	casa 01	30,45	R\$ 1.656,78
														2	casa 02	30,45	R\$ 1.656,78
														3	casa 03	30,45	R\$ 1.656,78
														4	casa 04	30,45	R\$ 1.656,78
Serviço	6.12	SINAPI	87775	BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	607,00	M2	R\$ 65,59	R\$ 61,00	20,34%	R\$ 73,41	R\$ 44.559,80	11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	5	casa 05	30,45	R\$ 1.656,78
														6	casa 06	30,45	R\$ 1.656,78
														7	casa 07	30,45	R\$ 1.656,78
														8	casa 08	30,45	R\$ 1.656,78
														9	casa 09	30,45	R\$ 1.656,78
														10	casa 10	30,45	R\$ 1.656,78
														11	casa 11	30,45	R\$ 1.656,78
														12	casa 12	30,45	R\$ 1.656,78
														13	casa 13	30,45	R\$ 1.656,78
														14	casa 14	30,45	R\$ 1.656,78
Serviço	6.13	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 72,28	R\$ 67,22	20,34%	R\$ 80,89	R\$ 58.079,00	12	FORROS	15	casa 15	30,35	R\$ 2.227,99
														1	casa 01	35,90	R\$ 2.903,95
														2	casa 02	35,90	R\$ 2.903,95
														3	casa 03	35,90	R\$ 2.903,95
														4	casa 04	35,90	R\$ 2.903,95
														5	casa 05	35,90	R\$ 2.903,95
														6	casa 06	35,90	R\$ 2.903,95
														7	casa 07	35,90	R\$ 2.903,95
														8	casa 08	35,90	R\$ 2.903,95
														9	casa 09	35,90	R\$ 2.903,95
Serviço	6.14	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 4,60	R\$ 4,28	20,34%	R\$ 5,15	R\$ 11.598,80	13	PINTURAS INTERNAS	10	casa 10	112,61	R\$ 579,94
														1	casa 01	112,61	R\$ 579,94
														2	casa 02	112,61	R\$ 579,94
														3	casa 03	112,61	R\$ 579,94
														4	casa 04	112,61	R\$ 579,94
														5	casa 05	112,61	R\$ 579,94
														6	casa 06	112,61	R\$ 579,94
														7	casa 07	112,61	R\$ 579,94
														8	casa 08	112,61	R\$ 579,94
														9	casa 09	112,61	R\$ 579,94

Serviço	6.15	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 5,73	R\$ 5,33	20,34%	R\$ 6,41	R\$ 569,20	13	PINTURAS INTERNAS	16	casa 16	112,61	R\$ 579,94
														17	casa 17	112,61	R\$ 579,94
														18	casa 18	112,61	R\$ 579,94
														19	casa 19	112,61	R\$ 579,94
														20	casa 20	112,61	R\$ 579,94
														1	casa 01	4,44	R\$ 28,46
														2	casa 02	4,44	R\$ 28,46
														3	casa 03	4,44	R\$ 28,46
														4	casa 04	4,44	R\$ 28,46
														5	casa 05	4,44	R\$ 28,46
														6	casa 06	4,44	R\$ 28,46
														7	casa 07	4,44	R\$ 28,46
														8	casa 08	4,44	R\$ 28,46
														9	casa 09	4,44	R\$ 28,46
														10	casa 10	4,44	R\$ 28,46
														11	casa 11	4,44	R\$ 28,46
														12	casa 12	4,44	R\$ 28,46
														13	casa 13	4,44	R\$ 28,46
Serviço	6.16	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 14,50	R\$ 13,49	20,34%	R\$ 16,23	R\$ 1.441,20	13	PINTURAS INTERNAS	14	casa 14	4,44	R\$ 28,46
														15	casa 15	4,44	R\$ 28,46
														16	casa 16	4,44	R\$ 28,46
														17	casa 17	4,44	R\$ 28,46
														18	casa 18	4,44	R\$ 28,46
														19	casa 19	4,44	R\$ 28,46
														20	casa 20	4,44	R\$ 28,46
														1	casa 01	4,44	R\$ 72,06
														2	casa 02	4,44	R\$ 72,06
														3	casa 03	4,44	R\$ 72,06
														4	casa 04	4,44	R\$ 72,06
														5	casa 05	4,44	R\$ 72,06
														6	casa 06	4,44	R\$ 72,06
														7	casa 07	4,44	R\$ 72,06
														8	casa 08	4,44	R\$ 72,06
														9	casa 09	4,44	R\$ 72,06
														10	casa 10	4,44	R\$ 72,06
														11	casa 11	4,44	R\$ 72,06
Serviço	6.17	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 11,73	R\$ 10,91	20,34%	R\$ 13,13	R\$ 29.571,40	13	PINTURAS INTERNAS	12	casa 12	4,44	R\$ 72,06
														13	casa 13	4,44	R\$ 72,06
														14	casa 14	4,44	R\$ 72,06
														15	casa 15	4,44	R\$ 72,06
														16	casa 16	4,44	R\$ 72,06
														17	casa 17	4,44	R\$ 72,06
														18	casa 18	4,44	R\$ 72,06
														19	casa 19	4,44	R\$ 72,06
														20	casa 20	4,44	R\$ 72,06
														1	casa 01	112,61	R\$ 1.478,57
														2	casa 02	112,61	R\$ 1.478,57
														3	casa 03	112,61	R\$ 1.478,57
														4	casa 04	112,61	R\$ 1.478,57
														5	casa 05	112,61	R\$ 1.478,57
														6	casa 06	112,61	R\$ 1.478,57
														7	casa 07	112,61	R\$ 1.478,57
														8	casa 08	112,61	R\$ 1.478,57
														9	casa 09	112,61	R\$ 1.478,57
														10	casa 10	112,61	R\$ 1.478,57
Serviço	6.18	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$ 5,26	R\$ 4,89	20,34%	R\$ 5,88	R\$ 7.150,00	14	PINTURAS EXTERNAS	11	casa 11	60,80	R\$ 357,50
														12	casa 12	60,80	R\$ 357,50
														13	casa 13	60,80	R\$ 357,50
														14	casa 14	60,80	R\$ 357,50
														15	casa 15	60,80	R\$ 357,50
														16	casa 16	60,80	R\$ 357,50
														1	casa 01	60,80	R\$ 357,50
														2	casa 02	60,80	R\$ 357,50
														3	casa 03	60,80	R\$ 357,50
														4	casa 04	60,80	R\$ 357,50
														5	casa 05	60,80	R\$ 357,50
														6	casa 06	60,80	R\$ 357,50
														7	casa 07	60,80	R\$ 357,50
														8	casa 08	60,80	R\$ 357,50
														9	casa 09	60,80	R\$ 357,50

Serviço	6.19	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 11,73	R\$ 10,91	20,34%	R\$ 13,13	R\$ 15.966,00	14	PINTURAS EXTERNAS	17	casa 17	60,80	R\$ 357,50
														18	casa 18	60,80	R\$ 357,50
														19	casa 19	60,80	R\$ 357,50
														20	casa 20	60,80	R\$ 357,50
														1	casa 01	60,80	R\$ 798,30
														2	casa 02	60,80	R\$ 798,30
														3	casa 03	60,80	R\$ 798,30
														4	casa 04	60,80	R\$ 798,30
														5	casa 05	60,80	R\$ 798,30
														6	casa 06	60,80	R\$ 798,30
														7	casa 07	60,80	R\$ 798,30
														8	casa 08	60,80	R\$ 798,30
														9	casa 09	60,80	R\$ 798,30
														10	casa 10	60,80	R\$ 798,30
														11	casa 11	60,80	R\$ 798,30
														12	casa 12	60,80	R\$ 798,30
														13	casa 13	60,80	R\$ 798,30
														14	casa 14	60,80	R\$ 798,30
Serviço	6.20	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 2,28	R\$ 2,12	20,34%	R\$ 2,55	R\$ 1.071,00	15	PINTURA ESQUADRIAS	15	casa 15	60,80	R\$ 798,30
														16	casa 16	60,80	R\$ 798,30
														17	casa 17	60,80	R\$ 798,30
														18	casa 18	60,80	R\$ 798,30
														19	casa 19	60,80	R\$ 798,30
														20	casa 20	60,80	R\$ 798,30
														1	casa 01	21,00	R\$ 53,55
														2	casa 02	21,00	R\$ 53,55
														3	casa 03	21,00	R\$ 53,55
														4	casa 04	21,00	R\$ 53,55
														5	casa 05	21,00	R\$ 53,55
														6	casa 06	21,00	R\$ 53,55
														7	casa 07	21,00	R\$ 53,55
														8	casa 08	21,00	R\$ 53,55
														9	casa 09	21,00	R\$ 53,55
														10	casa 10	21,00	R\$ 53,55
														11	casa 11	21,00	R\$ 53,55
														12	casa 12	21,00	R\$ 53,55
														13	casa 13	21,00	R\$ 53,55
Serviço	6.21	Composição	102198_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	420,00	M2	R\$ 21,62	R\$ 21,62	20,34%	R\$ 26,02	R\$ 10.928,40	15	PINTURA ESQUADRIAS	14	casa 14	21,00	R\$ 546,42
														15	casa 15	21,00	R\$ 546,42
														16	casa 16	21,00	R\$ 546,42
														17	casa 17	21,00	R\$ 546,42
														18	casa 18	21,00	R\$ 546,42
														19	casa 19	21,00	R\$ 546,42
														20	casa 20	21,00	R\$ 546,42
														1	casa 01	21,00	R\$ 546,42
														2	casa 02	21,00	R\$ 546,42
														3	casa 03	21,00	R\$ 546,42
														4	casa 04	21,00	R\$ 546,42
														5	casa 05	21,00	R\$ 546,42
														6	casa 06	21,00	R\$ 546,42
														7	casa 07	21,00	R\$ 546,42
														8	casa 08	21,00	R\$ 546,42
														9	casa 09	21,00	R\$ 546,42
														10	casa 10	21,00	R\$ 546,42
														11	casa 11	21,00	R\$ 546,42
														12	casa 12	21,00	R\$ 546,42
Serviço	6.22	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 19,76	R\$ 18,38	20,34%	R\$ 22,12	R\$ 9.290,40	15	PINTURA ESQUADRIAS	13	casa 13	21,00	R\$ 464,52
														14	casa 14	21,00	R\$ 464,52
														15	casa 15	21,00	R\$ 464,52
														16	casa 16	21,00	R\$ 464,52
														17	casa 17	21,00	R\$ 464,52
														1	casa 01	21,00	R\$ 464,52
														2	casa 02	21,00	R\$ 464,52
														3	casa 03	21,00	R\$ 464,52
														4	casa 04	21,00	R\$ 464,52
														5	casa 05	21,00	R\$ 464,52
														6	casa 06	21,00	R\$ 464,52
														7	casa 07	21,00	R\$ 464,52
														8	casa 08	21,00	R\$ 464,52
														9	casa 09	21,00	R\$ 464,52
														10	casa 10	21,00	R\$ 464,52
														11	casa 11	21,00	R\$ 464,52
														12	casa 12	21,00	R\$ 464,52

Serviço	7.9	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	107,80	M3	R\$ 199,21	R\$ 185,27	20,34%	R\$ 222,95	R\$ 24.034,00	16	PISO CERÂMICO	16	casa 16	70,02	R\$ 63,02
														17	casa 17	70,02	R\$ 63,02
														18	casa 18	70,02	R\$ 63,02
														19	casa 19	70,02	R\$ 63,02
														20	casa 20	70,02	R\$ 63,02
														1	casa 01	5,39	R\$ 1.201,70
														2	casa 02	5,39	R\$ 1.201,70
														3	casa 03	5,39	R\$ 1.201,70
														4	casa 04	5,39	R\$ 1.201,70
														5	casa 05	5,39	R\$ 1.201,70
														6	casa 06	5,39	R\$ 1.201,70
														7	casa 07	5,39	R\$ 1.201,70
														8	casa 08	5,39	R\$ 1.201,70
														9	casa 09	5,39	R\$ 1.201,70
														10	casa 10	5,39	R\$ 1.201,70
														11	casa 11	5,39	R\$ 1.201,70
														12	casa 12	5,39	R\$ 1.201,70
														13	casa 13	5,39	R\$ 1.201,70
														14	casa 14	5,39	R\$ 1.201,70
														15	casa 15	5,39	R\$ 1.201,70
Serviço	7.10	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 2,47	R\$ 2,30	20,34%	R\$ 2,77	R\$ 2.984,40	16	PISO CERÂMICO	20	casa 20	5,39	R\$ 1.201,70
														1	casa 01	53,87	R\$ 149,22
														2	casa 02	53,87	R\$ 149,22
														3	casa 03	53,87	R\$ 149,22
														4	casa 04	53,87	R\$ 149,22
														5	casa 05	53,87	R\$ 149,22
														6	casa 06	53,87	R\$ 149,22
														7	casa 07	53,87	R\$ 149,22
														8	casa 08	53,87	R\$ 149,22
														9	casa 09	53,87	R\$ 149,22
														10	casa 10	53,87	R\$ 149,22
														11	casa 11	53,87	R\$ 149,22
														12	casa 12	53,87	R\$ 149,22
														13	casa 13	53,87	R\$ 149,22
														14	casa 14	53,87	R\$ 149,22
														15	casa 15	53,87	R\$ 149,22
														16	casa 16	53,87	R\$ 149,22
														17	casa 17	53,87	R\$ 149,22
														18	casa 18	53,87	R\$ 149,22
														19	casa 19	53,87	R\$ 149,22
20	casa 20	53,87	R\$ 149,22														
Serviço	7.11	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1.077,40	M2	R\$ 42,86	R\$ 39,86	20,34%	R\$ 47,97	R\$ 51.682,80	16	PISO CERÂMICO	1	casa 01	53,87	R\$ 2.584,14
														2	casa 02	53,87	R\$ 2.584,14
														3	casa 03	53,87	R\$ 2.584,14
														4	casa 04	53,87	R\$ 2.584,14
														5	casa 05	53,87	R\$ 2.584,14
														6	casa 06	53,87	R\$ 2.584,14
														7	casa 07	53,87	R\$ 2.584,14
														8	casa 08	53,87	R\$ 2.584,14
														9	casa 09	53,87	R\$ 2.584,14
														10	casa 10	53,87	R\$ 2.584,14
														11	casa 11	53,87	R\$ 2.584,14
														12	casa 12	53,87	R\$ 2.584,14
														13	casa 13	53,87	R\$ 2.584,14
														14	casa 14	53,87	R\$ 2.584,14
														15	casa 15	53,87	R\$ 2.584,14
														16	casa 16	53,87	R\$ 2.584,14
														17	casa 17	53,87	R\$ 2.584,14
														18	casa 18	53,87	R\$ 2.584,14
														19	casa 19	53,87	R\$ 2.584,14
														20	casa 20	53,87	R\$ 2.584,14
Serviço	7.12	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 REQUERIDO	302,60	M2	R\$ 62,39	R\$ 58,02	20,34%	R\$ 69,82	R\$ 21.127,60	16	PISO CERÂMICO	1	casa 01	15,13	R\$ 1.056,38
														2	casa 02	15,13	R\$ 1.056,38
														3	casa 03	15,13	R\$ 1.056,38
														4	casa 04	15,13	R\$ 1.056,38
														5	casa 05	15,13	R\$ 1.056,38
														6	casa 06	15,13	R\$ 1.056,38
														7	casa 07	15,13	R\$ 1.056,38
														8	casa 08	15,13	R\$ 1.056,38
														9	casa 09	15,13	R\$ 1.056,38
														10	casa 10	15,13	R\$ 1.056,38
														11	casa 11	15,13	R\$ 1.056,38
														12	casa 12	15,13	R\$ 1.056,38
														13	casa 13	15,13	R\$ 1.056,38
														14	casa 14	15,13	R\$ 1.056,38
														15	casa 15	15,13	R\$ 1.056,38
														16	casa 16	15,13	R\$ 1.056,38

Serviço	7.13	SINAPI	87630	REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	643,80	M2	R\$ 47,97	R\$ 44,61	20,34%	R\$ 53,68	R\$ 34.559,20	16	PISO CERÂMICO	17	casa 17	15,13	R\$ 1.056,38
				18										casa 18	15,13	R\$ 1.056,38	
				19										casa 19	15,13	R\$ 1.056,38	
				20										casa 20	15,13	R\$ 1.056,38	
				1										casa 01	32,19	R\$ 1.727,96	
				2										casa 02	32,19	R\$ 1.727,96	
				3										casa 03	32,19	R\$ 1.727,96	
				4										casa 04	32,19	R\$ 1.727,96	
				5										casa 05	32,19	R\$ 1.727,96	
				6										casa 06	32,19	R\$ 1.727,96	
				7										casa 07	32,19	R\$ 1.727,96	
				8										casa 08	32,19	R\$ 1.727,96	
				9										casa 09	32,19	R\$ 1.727,96	
				10										casa 10	32,19	R\$ 1.727,96	
				11										casa 11	32,19	R\$ 1.727,96	
				12										casa 12	32,19	R\$ 1.727,96	
				13										casa 13	32,19	R\$ 1.727,96	
				14										casa 14	32,19	R\$ 1.727,96	
				15										casa 15	32,19	R\$ 1.727,96	
				Serviço										7.14	SINAPI	97084	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, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021
17	casa 17	32,19	R\$ 1.727,96														
18	casa 18	32,19	R\$ 1.727,96														
19	casa 19	32,19	R\$ 1.727,96														
20	casa 20	32,19	R\$ 1.727,96														
1	casa 01	16,15	R\$ 14,54														
2	casa 02	16,15	R\$ 14,54														
3	casa 03	16,15	R\$ 14,54														
4	casa 04	16,15	R\$ 14,54														
5	casa 05	16,15	R\$ 14,54														
6	casa 06	16,15	R\$ 14,54														
7	casa 07	16,15	R\$ 14,54														
8	casa 08	16,15	R\$ 14,54														
9	casa 09	16,15	R\$ 14,54														
10	casa 10	16,15	R\$ 14,54														
11	casa 11	16,15	R\$ 14,54														
12	casa 12	16,15	R\$ 14,54														
13	casa 13	16,15	R\$ 14,54														
14	casa 14	16,15	R\$ 14,54														
15	casa 15	16,15	R\$ 14,54														
Serviço	7.15	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONA L, NÃO ARMADO. AF_08/2022	22,60	M3	R\$ 895,59	R\$ 832,90	20,34%	R\$ 1.002,31	R\$ 22.652,20	17	PISO CIMENTADO	16	casa 16	16,15	R\$ 14,54
				1										casa 01	1,13	R\$ 1.132,61	
				2										casa 02	1,13	R\$ 1.132,61	
				3										casa 03	1,13	R\$ 1.132,61	
				4										casa 04	1,13	R\$ 1.132,61	
				5										casa 05	1,13	R\$ 1.132,61	
				6										casa 06	1,13	R\$ 1.132,61	
				7										casa 07	1,13	R\$ 1.132,61	
				8										casa 08	1,13	R\$ 1.132,61	
				9										casa 09	1,13	R\$ 1.132,61	
				10										casa 10	1,13	R\$ 1.132,61	
				11										casa 11	1,13	R\$ 1.132,61	
				12										casa 12	1,13	R\$ 1.132,61	
				13										casa 13	1,13	R\$ 1.132,61	
				14										casa 14	1,13	R\$ 1.132,61	
				15										casa 15	1,13	R\$ 1.132,61	
				16										casa 16	1,13	R\$ 1.132,61	
				17										casa 17	1,13	R\$ 1.132,61	
				18										casa 18	1,13	R\$ 1.132,61	
				19										casa 19	1,13	R\$ 1.132,61	
Serviço	7.16	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 85,12	R\$ 79,16	20,34%	R\$ 95,26	R\$ 4.801,20	18	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	20	casa 20	1,13	R\$ 1.132,61
				1										casa 01	2,52	R\$ 240,06	
				2										casa 02	2,52	R\$ 240,06	
				3										casa 03	2,52	R\$ 240,06	
				4										casa 04	2,52	R\$ 240,06	
				5										casa 05	2,52	R\$ 240,06	
				6										casa 06	2,52	R\$ 240,06	
				7										casa 07	2,52	R\$ 240,06	
				8										casa 08	2,52	R\$ 240,06	
				9										casa 09	2,52	R\$ 240,06	
				10										casa 10	2,52	R\$ 240,06	
				11										casa 11	2,52	R\$ 240,06	
				12										casa 12	2,52	R\$ 240,06	
				13										casa 13	2,52	R\$ 240,06	
				14										casa 14	2,52	R\$ 240,06	
				15										casa 15	2,52	R\$ 240,06	
				16										casa 16	2,52	R\$ 240,06	
				17										casa 17	2,52	R\$ 240,06	

Serviço	8.19	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 20,08	R\$ 20,08	20,34%	R\$ 24,16	R\$ 6.281,60	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORE S	1	casa 01	13,00	R\$ 314,08
														2	casa 02	13,00	R\$ 314,08
														3	casa 03	13,00	R\$ 314,08
														4	casa 04	13,00	R\$ 314,08
														5	casa 05	13,00	R\$ 314,08
														6	casa 06	13,00	R\$ 314,08
														7	casa 07	13,00	R\$ 314,08
														8	casa 08	13,00	R\$ 314,08
														9	casa 09	13,00	R\$ 314,08
														10	casa 10	13,00	R\$ 314,08
														11	casa 11	13,00	R\$ 314,08
														12	casa 12	13,00	R\$ 314,08
														13	casa 13	13,00	R\$ 314,08
														14	casa 14	13,00	R\$ 314,08
														15	casa 15	13,00	R\$ 314,08
														16	casa 16	13,00	R\$ 314,08
														17	casa 17	13,00	R\$ 314,08
														18	casa 18	13,00	R\$ 314,08
														19	casa 19	13,00	R\$ 314,08
														Serviço	8.20	SINAPI	91939
2	casa 02	2,00	R\$ 85,42														
3	casa 03	2,00	R\$ 85,42														
4	casa 04	2,00	R\$ 85,42														
5	casa 05	2,00	R\$ 85,42														
6	casa 06	2,00	R\$ 85,42														
7	casa 07	2,00	R\$ 85,42														
8	casa 08	2,00	R\$ 85,42														
9	casa 09	2,00	R\$ 85,42														
10	casa 10	2,00	R\$ 85,42														
11	casa 11	2,00	R\$ 85,42														
12	casa 12	2,00	R\$ 85,42														
13	casa 13	2,00	R\$ 85,42														
14	casa 14	2,00	R\$ 85,42														
15	casa 15	2,00	R\$ 85,42														
16	casa 16	2,00	R\$ 85,42														
17	casa 17	2,00	R\$ 85,42														
18	casa 18	2,00	R\$ 85,42														
19	casa 19	2,00	R\$ 85,42														
20	casa 20	2,00	R\$ 85,42														
Serviço	8.21	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 16,98	R\$ 16,98	20,34%	R\$ 20,43	R\$ 2.860,20	20	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORE S	1	casa 01	7,00	R\$ 143,01
														2	casa 02	7,00	R\$ 143,01
														3	casa 03	7,00	R\$ 143,01
														4	casa 04	7,00	R\$ 143,01
														5	casa 05	7,00	R\$ 143,01
														6	casa 06	7,00	R\$ 143,01
														7	casa 07	7,00	R\$ 143,01
														8	casa 08	7,00	R\$ 143,01
														9	casa 09	7,00	R\$ 143,01
														10	casa 10	7,00	R\$ 143,01
														11	casa 11	7,00	R\$ 143,01
														12	casa 12	7,00	R\$ 143,01
														13	casa 13	7,00	R\$ 143,01
														14	casa 14	7,00	R\$ 143,01
														15	casa 15	7,00	R\$ 143,01
														16	casa 16	7,00	R\$ 143,01
														17	casa 17	7,00	R\$ 143,01
														18	casa 18	7,00	R\$ 143,01
														19	casa 19	7,00	R\$ 143,01
														20	casa 20	7,00	R\$ 143,01
Serviço	8.22	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$ 3,26	R\$ 3,26	20,34%	R\$ 3,92	R\$ 7.675,40	21	FIOS E CABOS	1	casa 01	97,90	R\$ 383,77
														2	casa 02	97,90	R\$ 383,77
														3	casa 03	97,90	R\$ 383,77
														4	casa 04	97,90	R\$ 383,77
														5	casa 05	97,90	R\$ 383,77
														6	casa 06	97,90	R\$ 383,77
														7	casa 07	97,90	R\$ 383,77
														8	casa 08	97,90	R\$ 383,77
														9	casa 09	97,90	R\$ 383,77
														10	casa 10	97,90	R\$ 383,77
														11	casa 11	97,90	R\$ 383,77
														12	casa 12	97,90	R\$ 383,77
														13	casa 13	97,90	R\$ 383,77
														14	casa 14	97,90	R\$ 383,77
														15	casa 15	97,90	R\$ 383,77
														16	casa 16	97,90	R\$ 383,77
														17	casa 17	97,90	R\$ 383,77
														18	casa 18	97,90	R\$ 383,77
														19	casa 19	97,90	R\$ 383,77
														20	casa 20	97,90	R\$ 383,77

Serviço	8.35	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 4,92	R\$ 4,92	20,34%	R\$ 5,92	R\$ 603,80	q	22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	4	casa 04	5,10	R\$ 30,19															
															5	casa 05	5,10	R\$ 30,19															
															6	casa 06	5,10	R\$ 30,19															
															7	casa 07	5,10	R\$ 30,19															
															8	casa 08	5,10	R\$ 30,19															
															9	casa 09	5,10	R\$ 30,19															
															10	casa 10	5,10	R\$ 30,19															
															11	casa 11	5,10	R\$ 30,19															
															12	casa 12	5,10	R\$ 30,19															
															13	casa 13	5,10	R\$ 30,19															
															14	casa 14	5,10	R\$ 30,19															
															15	casa 15	5,10	R\$ 30,19															
															16	casa 16	5,10	R\$ 30,19															
															17	casa 17	5,10	R\$ 30,19															
															18	casa 18	5,10	R\$ 30,19															
															19	casa 19	5,10	R\$ 30,19															
															20	casa 20	5,10	R\$ 30,19															
															Serviço	8.36	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$ 25,77	R\$ 25,77	20,34%	R\$ 31,01	R\$ 5.395,80		22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	casa 01	8,70	R\$ 269,79
																														2	casa 02	8,70	R\$ 269,79
																														3	casa 03	8,70	R\$ 269,79
4	casa 04	8,70	R\$ 269,79																														
5	casa 05	8,70	R\$ 269,79																														
6	casa 06	8,70	R\$ 269,79																														
7	casa 07	8,70	R\$ 269,79																														
8	casa 08	8,70	R\$ 269,79																														
9	casa 09	8,70	R\$ 269,79																														
10	casa 10	8,70	R\$ 269,79																														
11	casa 11	8,70	R\$ 269,79																														
12	casa 12	8,70	R\$ 269,79																														
13	casa 13	8,70	R\$ 269,79																														
14	casa 14	8,70	R\$ 269,79																														
15	casa 15	8,70	R\$ 269,79																														
16	casa 16	8,70	R\$ 269,79																														
17	casa 17	8,70	R\$ 269,79																														
18	casa 18	8,70	R\$ 269,79																														
19	casa 19	8,70	R\$ 269,79																														
20	casa 20	8,70	R\$ 269,79																														
Serviço	8.37	Composição	Composição	FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADO R ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 300,29	R\$ 300,29	20,34%	R\$ 361,37	R\$ 7.227,40		22	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS	1	casa 01	1,00	R\$ 361,37															
															2	casa 02	1,00	R\$ 361,37															
															3	casa 03	1,00	R\$ 361,37															
															4	casa 04	1,00	R\$ 361,37															
															5	casa 05	1,00	R\$ 361,37															
															6	casa 06	1,00	R\$ 361,37															
															7	casa 07	1,00	R\$ 361,37															
															8	casa 08	1,00	R\$ 361,37															
															9	casa 09	1,00	R\$ 361,37															
															10	casa 10	1,00	R\$ 361,37															
															11	casa 11	1,00	R\$ 361,37															
															12	casa 12	1,00	R\$ 361,37															
															13	casa 13	1,00	R\$ 361,37															
															14	casa 14	1,00	R\$ 361,37															
															15	casa 15	1,00	R\$ 361,37															
															16	casa 16	1,00	R\$ 361,37															
															17	casa 17	1,00	R\$ 361,37															
															18	casa 18	1,00	R\$ 361,37															
															19	casa 19	1,00	R\$ 361,37															
															20	casa 20	1,00	R\$ 361,37															
Serviço	8.38	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 95,91	R\$ 95,91	20,34%	R\$ 115,42	R\$ 2.308,40		23	REGISTROS	1	casa 01	1,00	R\$ 115,42															
															2	casa 02	1,00	R\$ 115,42															
															3	casa 03	1,00	R\$ 115,42															
															4	casa 04	1,00	R\$ 115,42															
															5	casa 05	1,00	R\$ 115,42															
															6	casa 06	1,00	R\$ 115,42															
															7	casa 07	1,00	R\$ 115,42															
															8	casa 08	1,00	R\$ 115,42															
															9	casa 09	1,00	R\$ 115,42															
															10	casa 10	1,00	R\$ 115,42															
															11	casa 11	1,00	R\$ 115,42															
															12	casa 12	1,00	R\$ 115,42															
															13	casa 13	1,00	R\$ 115,42															
															14	casa 14	1,00	R\$ 115,42															
															15	casa 15	1,00	R\$ 115,42															
															16	casa 16	1,00	R\$ 115,42															
															17	casa 17	1,00	R\$ 115,42															
															18	casa 18	1,00	R\$ 115,42															
															19	casa 19	1,00	R\$ 115,42															
															20	casa 20	1,00	R\$ 115,42															
															1	casa 01	3,00	R\$ 364,35															
															2	casa 02	3,00	R\$ 364,35															
															3	casa 03	3,00	R\$ 364,35															
															4	casa 04	3,00	R\$ 364,35															

Serviço	8.55	SINAPI	89408	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 9,47	R\$ 9,47	20,34%	R\$ 11,40	R\$ 1.824,00	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	9	casa 09	8,00	R\$ 91,20
														10	casa 10	8,00	R\$ 91,20
														11	casa 11	8,00	R\$ 91,20
														12	casa 12	8,00	R\$ 91,20
														13	casa 13	8,00	R\$ 91,20
														14	casa 14	8,00	R\$ 91,20
														15	casa 15	8,00	R\$ 91,20
														16	casa 16	8,00	R\$ 91,20
														17	casa 17	8,00	R\$ 91,20
														18	casa 18	8,00	R\$ 91,20
														19	casa 19	8,00	R\$ 91,20
														20	casa 20	8,00	R\$ 91,20
														1	casa 01	4,00	R\$ 61,76
														2	casa 02	4,00	R\$ 61,76
														3	casa 03	4,00	R\$ 61,76
														4	casa 04	4,00	R\$ 61,76
														5	casa 05	4,00	R\$ 61,76
														6	casa 06	4,00	R\$ 61,76
														7	casa 07	4,00	R\$ 61,76
														8	casa 08	4,00	R\$ 61,76
Serviço	8.56	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 12,83	R\$ 12,83	20,34%	R\$ 15,44	R\$ 1.235,20	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	9	casa 09	4,00	R\$ 61,76
														10	casa 10	4,00	R\$ 61,76
														11	casa 11	4,00	R\$ 61,76
														12	casa 12	4,00	R\$ 61,76
														13	casa 13	4,00	R\$ 61,76
														14	casa 14	4,00	R\$ 61,76
														15	casa 15	4,00	R\$ 61,76
														16	casa 16	4,00	R\$ 61,76
														17	casa 17	4,00	R\$ 61,76
														18	casa 18	4,00	R\$ 61,76
														19	casa 19	4,00	R\$ 61,76
														20	casa 20	4,00	R\$ 61,76
														1	casa 01	1,00	R\$ 17,26
														2	casa 02	1,00	R\$ 17,26
														3	casa 03	1,00	R\$ 17,26
														4	casa 04	1,00	R\$ 17,26
														5	casa 05	1,00	R\$ 17,26
														6	casa 06	1,00	R\$ 17,26
														7	casa 07	1,00	R\$ 17,26
														8	casa 08	1,00	R\$ 17,26
														9	casa 09	1,00	R\$ 17,26
Serviço	8.57	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	R\$ 14,34	R\$ 14,34	20,34%	R\$ 17,26	R\$ 345,20	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	casa 10	1,00	R\$ 17,26
														11	casa 11	1,00	R\$ 17,26
														12	casa 12	1,00	R\$ 17,26
														13	casa 13	1,00	R\$ 17,26
														14	casa 14	1,00	R\$ 17,26
														15	casa 15	1,00	R\$ 17,26
														16	casa 16	1,00	R\$ 17,26
														17	casa 17	1,00	R\$ 17,26
														18	casa 18	1,00	R\$ 17,26
														19	casa 19	1,00	R\$ 17,26
														20	casa 20	1,00	R\$ 17,26
														1	casa 01	2,00	R\$ 18,72
														2	casa 02	2,00	R\$ 18,72
														3	casa 03	2,00	R\$ 18,72
														4	casa 04	2,00	R\$ 18,72
														5	casa 05	2,00	R\$ 18,72
														6	casa 06	2,00	R\$ 18,72
														7	casa 07	2,00	R\$ 18,72
														8	casa 08	2,00	R\$ 18,72
														9	casa 09	2,00	R\$ 18,72
Serviço	8.58	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\$ 7,78	R\$ 7,78	20,34%	R\$ 9,36	R\$ 374,40	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	casa 10	2,00	R\$ 18,72
														11	casa 11	2,00	R\$ 18,72
														12	casa 12	2,00	R\$ 18,72
														13	casa 13	2,00	R\$ 18,72
														14	casa 14	2,00	R\$ 18,72
														15	casa 15	2,00	R\$ 18,72
														16	casa 16	2,00	R\$ 18,72
														17	casa 17	2,00	R\$ 18,72
														18	casa 18	2,00	R\$ 18,72
														19	casa 19	2,00	R\$ 18,72
														20	casa 20	2,00	R\$ 18,72
														1	casa 01	3,00	R\$ 64,32
														2	casa 02	3,00	R\$ 64,32
														3	casa 03	3,00	R\$ 64,32
														4	casa 04	3,00	R\$ 64,32
														5	casa 05	3,00	R\$ 64,32
														6	casa 06	3,00	R\$ 64,32
														7	casa 07	3,00	R\$ 64,32
														8	casa 08	3,00	R\$ 64,32
				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE										9	casa 09	3,00	R\$ 64,32

Serviço	8.59	SINAPI	89443	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 17,82	R\$ 17,82	20,34%	R\$ 21,44	R\$ 1.286,40	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	casa 10	3,00	R\$ 64,32
														11	casa 11	3,00	R\$ 64,32
														12	casa 12	3,00	R\$ 64,32
														13	casa 13	3,00	R\$ 64,32
														14	casa 14	3,00	R\$ 64,32
														15	casa 15	3,00	R\$ 64,32
														16	casa 16	3,00	R\$ 64,32
														17	casa 17	3,00	R\$ 64,32
														18	casa 18	3,00	R\$ 64,32
														19	casa 19	3,00	R\$ 64,32
														20	casa 20	3,00	R\$ 64,32
														1	casa 01	1,00	R\$ 23,01
														2	casa 02	1,00	R\$ 23,01
														3	casa 03	1,00	R\$ 23,01
														4	casa 04	1,00	R\$ 23,01
														5	casa 05	1,00	R\$ 23,01
														6	casa 06	1,00	R\$ 23,01
														7	casa 07	1,00	R\$ 23,01
														8	casa 08	1,00	R\$ 23,01
														9	casa 09	1,00	R\$ 23,01
Serviço	8.60	SINAPI	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 19,12	R\$ 19,12	20,34%	R\$ 23,01	R\$ 460,20	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	casa 10	1,00	R\$ 23,01
														11	casa 11	1,00	R\$ 23,01
														12	casa 12	1,00	R\$ 23,01
														13	casa 13	1,00	R\$ 23,01
														14	casa 14	1,00	R\$ 23,01
														15	casa 15	1,00	R\$ 23,01
														16	casa 16	1,00	R\$ 23,01
														17	casa 17	1,00	R\$ 23,01
														18	casa 18	1,00	R\$ 23,01
														19	casa 19	1,00	R\$ 23,01
														20	casa 20	1,00	R\$ 23,01
														1	casa 01	4,40	R\$ 68,73
														2	casa 02	4,40	R\$ 68,73
														3	casa 03	4,40	R\$ 68,73
														4	casa 04	4,40	R\$ 68,73
														5	casa 05	4,40	R\$ 68,73
														6	casa 06	4,40	R\$ 68,73
														7	casa 07	4,40	R\$ 68,73
														8	casa 08	4,40	R\$ 68,73
														9	casa 09	4,40	R\$ 68,73
Serviço	8.61	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 12,98	R\$ 12,98	20,34%	R\$ 15,62	R\$ 1.374,60	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	casa 10	4,40	R\$ 68,73
														11	casa 11	4,40	R\$ 68,73
														12	casa 12	4,40	R\$ 68,73
														13	casa 13	4,40	R\$ 68,73
														14	casa 14	4,40	R\$ 68,73
														15	casa 15	4,40	R\$ 68,73
														16	casa 16	4,40	R\$ 68,73
														17	casa 17	4,40	R\$ 68,73
														18	casa 18	4,40	R\$ 68,73
														19	casa 19	4,40	R\$ 68,73
														20	casa 20	4,40	R\$ 68,73
														1	casa 01	10,55	R\$ 243,49
														2	casa 02	10,55	R\$ 243,49
														3	casa 03	10,55	R\$ 243,49
														4	casa 04	10,55	R\$ 243,49
														5	casa 05	10,55	R\$ 243,49
														6	casa 06	10,55	R\$ 243,49
														7	casa 07	10,55	R\$ 243,49
														8	casa 08	10,55	R\$ 243,49
														9	casa 09	10,55	R\$ 243,49
Serviço	8.62	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 19,18	R\$ 19,18	20,34%	R\$ 23,08	R\$ 4.869,80	25	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	10	casa 10	10,55	R\$ 243,49
														11	casa 11	10,55	R\$ 243,49
														12	casa 12	10,55	R\$ 243,49
														13	casa 13	10,55	R\$ 243,49
														14	casa 14	10,55	R\$ 243,49
														15	casa 15	10,55	R\$ 243,49
														16	casa 16	10,55	R\$ 243,49
														17	casa 17	10,55	R\$ 243,49
														18	casa 18	10,55	R\$ 243,49
														19	casa 19	10,55	R\$ 243,49
														20	casa 20	10,55	R\$ 243,49
														1	casa 01	3,00	R\$ 39,45
														2	casa 02	3,00	R\$ 39,45
														3	casa 03	3,00	R\$ 39,45
														4	casa 04	3,00	R\$ 39,45
														5	casa 05	3,00	R\$ 39,45
														6	casa 06	3,00	R\$ 39,45
														7	casa 07	3,00	R\$ 39,45
														8	casa 08	3,00	R\$ 39,45
Serviço	8.63	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E	60,00	UN	R\$ 10,93	R\$ 10,93	20,34%	R\$ 13,15	R\$ 780,00	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	9	casa 09	3,00	R\$ 39,45
														10	casa 10	3,00	R\$ 39,45

Serviço	8.64	SINAPI	89732	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 16,07	R\$ 16,07	20,34%	R\$ 19,34	R\$ 773,60	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	11	casa 11	3,00	R\$ 39,45
														12	casa 12	3,00	R\$ 39,45
														13	casa 13	3,00	R\$ 39,45
														14	casa 14	3,00	R\$ 39,45
														15	casa 15	3,00	R\$ 39,45
														16	casa 16	3,00	R\$ 39,45
														17	casa 17	3,00	R\$ 39,45
														18	casa 18	3,00	R\$ 39,45
														19	casa 19	3,00	R\$ 39,45
														20	casa 20	3,00	R\$ 39,45
														1	casa 01	2,00	R\$ 38,68
Serviço	8.65	SINAPI	89724	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\$ 16,07	R\$ 16,07	20,34%	R\$ 19,34	R\$ 773,60	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	2	casa 02	2,00	R\$ 38,68
														3	casa 03	2,00	R\$ 38,68
														4	casa 04	2,00	R\$ 38,68
														5	casa 05	2,00	R\$ 38,68
														6	casa 06	2,00	R\$ 38,68
														7	casa 07	2,00	R\$ 38,68
														8	casa 08	2,00	R\$ 38,68
														9	casa 09	2,00	R\$ 38,68
														10	casa 10	2,00	R\$ 38,68
														11	casa 11	2,00	R\$ 38,68
														12	casa 12	2,00	R\$ 38,68
Serviço	8.66	SINAPI	89731	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	180,00	UN	R\$ 10,74	R\$ 10,74	20,34%	R\$ 12,92	R\$ 516,80	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	13	casa 13	2,00	R\$ 38,68
														14	casa 14	2,00	R\$ 38,68
														15	casa 15	2,00	R\$ 38,68
														16	casa 16	2,00	R\$ 38,68
														17	casa 17	2,00	R\$ 38,68
														18	casa 18	2,00	R\$ 38,68
														19	casa 19	2,00	R\$ 38,68
														20	casa 20	2,00	R\$ 38,68
														1	casa 01	2,00	R\$ 38,68
														2	casa 02	2,00	R\$ 38,68
														3	casa 03	2,00	R\$ 38,68
Serviço	8.67	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	20,00	UN	R\$ 27,56	R\$ 27,56	20,34%	R\$ 33,17	R\$ 663,40	26	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS	4	casa 04	2,00	R\$ 38,68
														5	casa 05	2,00	R\$ 38,68
														6	casa 06	2,00	R\$ 38,68
														7	casa 07	2,00	R\$ 38,68
														8	casa 08	2,00	R\$ 38,68
														9	casa 09	2,00	R\$ 38,68
														10	casa 10	2,00	R\$ 38,68
														11	casa 11	2,00	R\$ 38,68
														12	casa 12	2,00	R\$ 38,68
														13	casa 13	2,00	R\$ 38,68
														14	casa 14	2,00	R\$ 38,68

Serviço	8.84	SINAPI	100860	FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 114,64	R\$ 114,64	20,34%	R\$ 137,96	R\$ 2.759,20	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	16	casa 16	1,00	R\$ 735,16
														17	casa 17	1,00	R\$ 735,16
														18	casa 18	1,00	R\$ 735,16
														19	casa 19	1,00	R\$ 735,16
														20	casa 20	1,00	R\$ 735,16
														1	casa 01	1,00	R\$ 137,96
														2	casa 02	1,00	R\$ 137,96
														3	casa 03	1,00	R\$ 137,96
														4	casa 04	1,00	R\$ 137,96
														5	casa 05	1,00	R\$ 137,96
														6	casa 06	1,00	R\$ 137,96
														7	casa 07	1,00	R\$ 137,96
														8	casa 08	1,00	R\$ 137,96
														9	casa 09	1,00	R\$ 137,96
														10	casa 10	1,00	R\$ 137,96
Serviço	8.85	SINAPI	95546	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 114,64	R\$ 114,64	20,34%	R\$ 137,96	R\$ 2.759,20	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	11	casa 11	1,00	R\$ 137,96
														12	casa 12	1,00	R\$ 137,96
														13	casa 13	1,00	R\$ 137,96
														14	casa 14	1,00	R\$ 137,96
														15	casa 15	1,00	R\$ 137,96
														16	casa 16	1,00	R\$ 137,96
														17	casa 17	1,00	R\$ 137,96
														18	casa 18	1,00	R\$ 137,96
														19	casa 19	1,00	R\$ 137,96
														20	casa 20	1,00	R\$ 137,96
														1	casa 01	1,00	R\$ 154,42
														2	casa 02	1,00	R\$ 154,42
														3	casa 03	1,00	R\$ 154,42
														4	casa 04	1,00	R\$ 154,42
														5	casa 05	1,00	R\$ 154,42
Serviço	8.86	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 128,32	R\$ 128,32	20,34%	R\$ 154,42	R\$ 3.088,40	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	6	casa 06	1,00	R\$ 154,42
														7	casa 07	1,00	R\$ 154,42
														8	casa 08	1,00	R\$ 154,42
														9	casa 09	1,00	R\$ 154,42
														10	casa 10	1,00	R\$ 154,42
														11	casa 11	1,00	R\$ 154,42
														12	casa 12	1,00	R\$ 154,42
														13	casa 13	1,00	R\$ 154,42
														14	casa 14	1,00	R\$ 154,42
														15	casa 15	1,00	R\$ 154,42
														16	casa 16	1,00	R\$ 154,42
														17	casa 17	1,00	R\$ 154,42
														18	casa 18	1,00	R\$ 154,42
														19	casa 19	1,00	R\$ 154,42
														20	casa 20	1,00	R\$ 154,42
Serviço	8.87	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 2.128,82	R\$ 1.728,82	20,34%	R\$ 2.080,46	R\$ 41.609,20	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	1	casa 01	1,00	R\$ 2.080,46
														2	casa 02	1,00	R\$ 2.080,46
														3	casa 03	1,00	R\$ 2.080,46
														4	casa 04	1,00	R\$ 2.080,46
														5	casa 05	1,00	R\$ 2.080,46
														6	casa 06	1,00	R\$ 2.080,46
														7	casa 07	1,00	R\$ 2.080,46
														8	casa 08	1,00	R\$ 2.080,46
														9	casa 09	1,00	R\$ 2.080,46
														10	casa 10	1,00	R\$ 2.080,46
														11	casa 11	1,00	R\$ 2.080,46
														12	casa 12	1,00	R\$ 2.080,46
														13	casa 13	1,00	R\$ 2.080,46
														14	casa 14	1,00	R\$ 2.080,46
														15	casa 15	1,00	R\$ 2.080,46
Serviço	8.87	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 3.141,68	R\$ 2.641,68	20,34%	R\$ 3.179,00	R\$ 63.580,00	28	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	16	casa 16	1,00	R\$ 2.080,46
														1	casa 01	1,00	R\$ 3.179,00
														2	casa 02	1,00	R\$ 3.179,00
														3	casa 03	1,00	R\$ 3.179,00
														4	casa 04	1,00	R\$ 3.179,00
														5	casa 05	1,00	R\$ 3.179,00
														6	casa 06	1,00	R\$ 3.179,00
														7	casa 07	1,00	R\$ 3.179,00
														8	casa 08	1,00	R\$ 3.179,00
														9	casa 09	1,00	R\$ 3.179,00
														10	casa 10	1,00	R\$ 3.179,00

Serviço	9.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	80,00	M2	R\$ 3,36	R\$ 3,36	20,34%	R\$ 4,04	R\$ 323,20	29	CALAFETE / LIMPEZA	15	casa 15	35,90	R\$ 75,75
														16	casa 16	35,90	R\$ 75,75
														17	casa 17	35,90	R\$ 75,75
														18	casa 18	35,90	R\$ 75,75
														19	casa 19	35,90	R\$ 75,75
														20	casa 20	35,90	R\$ 75,75
														1	casa 01	4,00	R\$ 16,16
														2	casa 02	4,00	R\$ 16,16
														3	casa 03	4,00	R\$ 16,16
														4	casa 04	4,00	R\$ 16,16
														5	casa 05	4,00	R\$ 16,16
														6	casa 06	4,00	R\$ 16,16
														7	casa 07	4,00	R\$ 16,16
														8	casa 08	4,00	R\$ 16,16
														9	casa 09	4,00	R\$ 16,16
														10	casa 10	4,00	R\$ 16,16
														11	casa 11	4,00	R\$ 16,16
														12	casa 12	4,00	R\$ 16,16
														13	casa 13	4,00	R\$ 16,16
														14	casa 14	4,00	R\$ 16,16
Serviço	9.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 6,11	R\$ 6,11	20,34%	R\$ 7,35	R\$ 6.976,60	29	CALAFETE / LIMPEZA	15	casa 15	47,46	R\$ 348,83
														16	casa 16	47,46	R\$ 348,83
														17	casa 17	47,46	R\$ 348,83
														18	casa 18	47,46	R\$ 348,83
														19	casa 19	47,46	R\$ 348,83
														20	casa 20	47,46	R\$ 348,83
														1	casa 01	47,46	R\$ 348,83
														2	casa 02	47,46	R\$ 348,83
														3	casa 03	47,46	R\$ 348,83
														4	casa 04	47,46	R\$ 348,83
														5	casa 05	47,46	R\$ 348,83
														6	casa 06	47,46	R\$ 348,83
														7	casa 07	47,46	R\$ 348,83
														8	casa 08	47,46	R\$ 348,83
														9	casa 09	47,46	R\$ 348,83
														10	casa 10	47,46	R\$ 348,83
														11	casa 11	47,46	R\$ 348,83
														12	casa 12	47,46	R\$ 348,83
														13	casa 13	47,46	R\$ 348,83
														14	casa 14	47,46	R\$ 348,83
Serviço	9.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	336,00	M2	R\$ 1,14	R\$ 1,14	20,34%	R\$ 1,37	R\$ 460,40	29	CALAFETE / LIMPEZA	15	casa 15	16,80	R\$ 23,02
														16	casa 16	16,80	R\$ 23,02
														17	casa 17	16,80	R\$ 23,02
														18	casa 18	16,80	R\$ 23,02
														19	casa 19	16,80	R\$ 23,02
														20	casa 20	16,80	R\$ 23,02
														1	casa 01	16,80	R\$ 23,02
														2	casa 02	16,80	R\$ 23,02
														3	casa 03	16,80	R\$ 23,02
														4	casa 04	16,80	R\$ 23,02
														5	casa 05	16,80	R\$ 23,02
														6	casa 06	16,80	R\$ 23,02
														7	casa 07	16,80	R\$ 23,02
														8	casa 08	16,80	R\$ 23,02
														9	casa 09	16,80	R\$ 23,02
														10	casa 10	16,80	R\$ 23,02
														11	casa 11	16,80	R\$ 23,02
														12	casa 12	16,80	R\$ 23,02
														13	casa 13	16,80	R\$ 23,02
														14	casa 14	16,80	R\$ 23,02
Serviço	9.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	318,40	M2	R\$ 1,84	R\$ 1,84	20,34%	R\$ 2,21	R\$ 703,60	29	CALAFETE / LIMPEZA	15	casa 15	15,92	R\$ 35,18
														16	casa 16	15,92	R\$ 35,18
														17	casa 17	15,92	R\$ 35,18
														18	casa 18	15,92	R\$ 35,18
														19	casa 19	15,92	R\$ 35,18
														20	casa 20	15,92	R\$ 35,18
														1	casa 01	15,92	R\$ 35,18
														2	casa 02	15,92	R\$ 35,18
														3	casa 03	15,92	R\$ 35,18
														4	casa 04	15,92	R\$ 35,18
														5	casa 05	15,92	R\$ 35,18
														6	casa 06	15,92	R\$ 35,18
														7	casa 07	15,92	R\$ 35,18
														8	casa 08	15,92	R\$ 35,18
														9	casa 09	15,92	R\$ 35,18
														10	casa 10	15,92	R\$ 35,18
														11	casa 11	15,92	R\$ 35,18
														12	casa 12	15,92	R\$ 35,18
														13	casa 13	15,92	R\$ 35,18
														14	casa 14	15,92	R\$ 35,18
15	casa 15	15,92	R\$ 35,18														

				LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 10,22	R\$ 10,25	20,34%	R\$ 12,33	R\$ 493,20	29	CALAFETE / LIMPEZA	16	casa 16	15,92	R\$ 35,18
														17	casa 17	15,92	R\$ 35,18
														18	casa 18	15,92	R\$ 35,18
														19	casa 19	15,92	R\$ 35,18
														20	casa 20	15,92	R\$ 35,18
														1	casa 01	2,00	R\$ 24,66
														2	casa 02	2,00	R\$ 24,66
														3	casa 03	2,00	R\$ 24,66
														4	casa 04	2,00	R\$ 24,66
														5	casa 05	2,00	R\$ 24,66
														6	casa 06	2,00	R\$ 24,66
														7	casa 07	2,00	R\$ 24,66
														8	casa 08	2,00	R\$ 24,66
														9	casa 09	2,00	R\$ 24,66
Serviço	9.9	SINAPI	99816											10	casa 10	2,00	R\$ 24,66
														11	casa 11	2,00	R\$ 24,66
														12	casa 12	2,00	R\$ 24,66
														13	casa 13	2,00	R\$ 24,66
														14	casa 14	2,00	R\$ 24,66
														15	casa 15	2,00	R\$ 24,66
														16	casa 16	2,00	R\$ 24,66
														17	casa 17	2,00	R\$ 24,66
														18	casa 18	2,00	R\$ 24,66
														19	casa 19	2,00	R\$ 24,66
														20	casa 20	2,00	R\$ 24,66
Macrosserviço	10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 57.018,40						
														1	casa 01	0,60	R\$ 2.850,92
														2	casa 02	0,60	R\$ 2.850,92
														3	casa 03	0,60	R\$ 2.850,92
														4	casa 04	0,60	R\$ 2.850,92
														5	casa 05	0,60	R\$ 2.850,92
														6	casa 06	0,60	R\$ 2.850,92
														7	casa 07	0,60	R\$ 2.850,92
														8	casa 08	0,60	R\$ 2.850,92
														9	casa 09	0,60	R\$ 2.850,92
Serviço	10.1	Composição	CPU-03u	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	12,00	UN	R\$ 3.968,70	R\$ 3.948,42	20,34%	R\$ 4.751,53	R\$ 57.018,40	30	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	10	casa 10	0,60	R\$ 2.850,92
														11	casa 11	0,60	R\$ 2.850,92
														12	casa 12	0,60	R\$ 2.850,92
														13	casa 13	0,60	R\$ 2.850,92
														14	casa 14	0,60	R\$ 2.850,92
														15	casa 15	0,60	R\$ 2.850,92
														16	casa 16	0,60	R\$ 2.850,92
														17	casa 17	0,60	R\$ 2.850,92
														18	casa 18	0,60	R\$ 2.850,92
														19	casa 19	0,60	R\$ 2.850,92
														20	casa 20	0,60	R\$ 2.850,92

Total: R\$ 2.730.000,00



Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

OS ENGENHARIA LTDA,
CNPJ N° 59.289.655/0001-74
Isadora Conceição Soares de Oliveira
ENGENHEIRA CIVIL E DE SEG. DO TRABALHO
RG 10.001.614-63 SSP/BA
CPF 063.182.265-83