

				PLANILHA ORÇAMENTARIA															
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 50 UNID. HABITACIONAIS , UNCLUSO INFRA-ESTRUTURA						ÁREA CONST. 1 UNID HAB (M²) 54,45				DATA ORÇAMENTO: 29 /07/2025									
E REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA NO MUN. DE CÂNDIDO SALES						NÚMERO DE UNIDADES: 50 UN				DATA BASE SINAPI: 06/2025									
END: RUA PAU FERRO - LOTEAM. TRÊS RANCHOS - MUNICÍPIO CÂNDIDO SALES/BA										BDI ADOTADO: 20,34%									
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)	Observa ção	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macrosserviço	1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 13.962,78							
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		2,88	M2	R\$ 446,55	R\$ 346,58	20,34%	R\$ 417,07	R\$ 1.201,16		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	2,88	R\$ 1.201,16
Serviço	1.2	Composição	74210_ADP-02	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM. INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)		15,00	M2	R\$ 736,92	R\$ 571,94	20,34%	R\$ 688,27	R\$ 10.324,05		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	15,00	R\$ 10.324,05
Serviço	1.3	Composição	102198_AD P-01	104116_ADP-001 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022		1,00	UN	R\$ 1.023,33	R\$ 794,17	20,34%	R\$ 955,70	R\$ 955,70		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	1,00	R\$ 955,70
Serviço	1.4	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS		1,00	UN	R\$ 1.586,61	R\$ 1.231,40	20,34%	R\$ 1.481,87	R\$ 1.481,87		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	1,00	R\$ 1.481,87
Macrosserviço	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										R\$ 84.549,12							
																1	GERAL	1,00	R\$ 7.045,76
																2	CASA 1-5	1,00	R\$ 7.045,76
																3	CASA 6-10	1,00	R\$ 7.045,76
																4	CASA 11-15	1,00	R\$ 7.045,76
																5	CASA 16-20	1,00	R\$ 7.045,76
																6	CASA 21-25	1,00	R\$ 7.045,76
Serviço	2.1	Composição	PMCS 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		12,00	MÊS	R\$ 7.543,80	R\$ 5.854,88	20,34%	R\$ 7.045,76	R\$ 84.549,12		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7	CASA 26-30	1,00	R\$ 7.045,76
																8	CASA 31-35	1,00	R\$ 7.045,76
																9	CASA 36-40	1,00	R\$ 7.045,76
																10	CASA 41-45	1,00	R\$ 7.045,76
																11	CASA 46-50	1,00	R\$ 7.045,76
																12	INFRA	1,00	R\$ 7.045,76

Serviço	3.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	247,50	M2	R\$ 45,88	R\$ 35,61	20,34%	R\$ 42,85	R\$ 10.605,40	3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	6	CASA 21-25	24,75	R\$ 1.060,54
														7	CASA 26-30	24,75	R\$ 1.060,54
														8	CASA 31-35	24,75	R\$ 1.060,54
														9	CASA 36-40	24,75	R\$ 1.060,54
														10	CASA 41-45	24,75	R\$ 1.060,54
														11	CASA 46-50	24,75	R\$ 1.060,54
														2	CASA 1-5	22,95	R\$ 4.344,21
														3	CASA 6-10	22,95	R\$ 4.344,21
														4	CASA 11-15	22,95	R\$ 4.344,21
														5	CASA 16-20	22,95	R\$ 4.344,21
														6	CASA 21-25	22,95	R\$ 4.344,21
Serviço	3.4	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	229,50	M2	R\$ 202,67	R\$ 157,30	20,34%	R\$ 189,29	R\$ 43.442,10	3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	7	CASA 26-30	22,95	R\$ 4.344,21
														8	CASA 31-35	22,95	R\$ 4.344,21
														9	CASA 36-40	22,95	R\$ 4.344,21
														10	CASA 41-45	22,95	R\$ 4.344,21
														11	CASA 46-50	22,95	R\$ 4.344,21
														2	CASA 1-5	223,00	R\$ 2.827,64
														3	CASA 6-10	223,00	R\$ 2.827,64
														4	CASA 11-15	223,00	R\$ 2.827,64
														5	CASA 16-20	223,00	R\$ 2.827,64
														6	CASA 21-25	223,00	R\$ 2.827,64
														7	CASA 26-30	223,00	R\$ 2.827,64
Serviço	3.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.230,00	KG	R\$ 13,58	R\$ 10,54	20,34%	R\$ 12,68	R\$ 28.276,40	3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	8	CASA 31-35	223,00	R\$ 2.827,64
														9	CASA 36-40	223,00	R\$ 2.827,64
														10	CASA 41-45	223,00	R\$ 2.827,64

Serviço	3.13	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.135,00	KG	R\$ 16,87	R\$ 13,09	20,34%	R\$ 15,75	R\$ 33.626,30	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	6	CASA 21-25	213,50	R\$ 3.362,63
														7	CASA 26-30	213,50	R\$ 3.362,63
														8	CASA 31-35	213,50	R\$ 3.362,63
														9	CASA 36-40	213,50	R\$ 3.362,63
														10	CASA 41-45	213,50	R\$ 3.362,63
														11	CASA 46-50	213,50	R\$ 3.362,63
Serviço	3.14	Composição	96555_ADP-06	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	117,50	M3	R\$ 771,95	R\$ 599,12	20,34%	R\$ 720,98	R\$ 84.715,20	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2	CASA 1-5	11,75	R\$ 8.471,52
														3	CASA 6-10	11,75	R\$ 8.471,52
														4	CASA 11-15	11,75	R\$ 8.471,52
														5	CASA 16-20	11,75	R\$ 8.471,52
														6	CASA 21-25	11,75	R\$ 8.471,52
														7	CASA 26-30	11,75	R\$ 8.471,52
														8	CASA 31-35	11,75	R\$ 8.471,52
														9	CASA 36-40	11,75	R\$ 8.471,52
														10	CASA 41-45	11,75	R\$ 8.471,52
														11	CASA 46-50	11,75	R\$ 8.471,52
														2	CASA 1-5	6,20	R\$ 140,12
Serviço	3.15	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	62,00	M3	R\$ 24,18	R\$ 18,78	20,34%	R\$ 22,60	R\$ 1.401,20	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	3	CASA 6-10	6,20	R\$ 140,12
														4	CASA 11-15	6,20	R\$ 140,12
														5	CASA 16-20	6,20	R\$ 140,12
														6	CASA 21-25	6,20	R\$ 140,12
														7	CASA 26-30	6,20	R\$ 140,12
														8	CASA 31-35	6,20	R\$ 140,12
														9	CASA 36-40	6,20	R\$ 140,12
														10	CASA 41-45	6,20	R\$ 140,12

Serviço	4.2	Composição	92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	1.291,00	M2	R\$ 70,01	R\$ 54,31	20,34%	R\$ 65,36	R\$ 84.379,80	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	5	CASA 16-20	129,10	R\$ 8.437,98
														6	CASA 21-25	129,10	R\$ 8.437,98
														7	CASA 26-30	129,10	R\$ 8.437,98
														8	CASA 31-35	129,10	R\$ 8.437,98
														9	CASA 36-40	129,10	R\$ 8.437,98
														10	CASA 41-45	129,10	R\$ 8.437,98
														11	CASA 46-50	129,10	R\$ 8.437,98
														2	CASA 1-5	30,35	R\$ 3.680,54
														3	CASA 6-10	30,35	R\$ 3.680,54
														4	CASA 11-15	30,35	R\$ 3.680,54
														5	CASA 16-20	30,35	R\$ 3.680,54
Serviço	4.3	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	303,50	M2	R\$ 129,84	R\$ 100,77	20,34%	R\$ 121,27	R\$ 36.805,40	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	6	CASA 21-25	30,35	R\$ 3.680,54
														7	CASA 26-30	30,35	R\$ 3.680,54
														8	CASA 31-35	30,35	R\$ 3.680,54
														9	CASA 36-40	30,35	R\$ 3.680,54
														10	CASA 41-45	30,35	R\$ 3.680,54
														11	CASA 46-50	30,35	R\$ 3.680,54
														2	CASA 1-5	387,00	R\$ 4.992,30
														3	CASA 6-10	387,00	R\$ 4.992,30
														4	CASA 11-15	387,00	R\$ 4.992,30
														5	CASA 16-20	387,00	R\$ 4.992,30
														6	CASA 21-25	387,00	R\$ 4.992,30
Serviço	4.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.870,00	KG	R\$ 13,81	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$ 49.923,00	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	7	CASA 26-30	387,00	R\$ 4.992,30
														8	CASA 31-35	387,00	R\$ 4.992,30
														9	CASA 36-40	387,00	R\$ 4.992,30

Serviço	4.5	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	135,00	KG	R\$ 12,49	R\$ 9,62	20,34%	R\$ 11,58	R\$ 1.563,30	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	10	CASA 41-45	387,00	R\$ 4.992,30
														11	CASA 46-50	387,00	R\$ 4.992,30
														2	CASA 1-5	13,50	R\$ 156,33
														3	CASA 6-10	13,50	R\$ 156,33
														4	CASA 11-15	13,50	R\$ 156,33
														5	CASA 16-20	13,50	R\$ 156,33
														6	CASA 21-25	13,50	R\$ 156,33
														7	CASA 26-30	13,50	R\$ 156,33
														8	CASA 31-35	13,50	R\$ 156,33
														9	CASA 36-40	13,50	R\$ 156,33
														10	CASA 41-45	13,50	R\$ 156,33
Serviço	4.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4.930,00	KG	R\$ 11,36	R\$ 8,83	20,34%	R\$ 10,63	R\$ 52.405,90	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	11	CASA 46-50	13,50	R\$ 156,33
														2	CASA 1-5	493,00	R\$ 5.240,59
														3	CASA 6-10	493,00	R\$ 5.240,59
														4	CASA 11-15	493,00	R\$ 5.240,59
														5	CASA 16-20	493,00	R\$ 5.240,59
														6	CASA 21-25	493,00	R\$ 5.240,59
														7	CASA 26-30	493,00	R\$ 5.240,59
														8	CASA 31-35	493,00	R\$ 5.240,59
														9	CASA 36-40	493,00	R\$ 5.240,59
														10	CASA 41-45	493,00	R\$ 5.240,59
														11	CASA 46-50	493,00	R\$ 5.240,59
														2	CASA 1-5	460,50	R\$ 4.282,65
														3	CASA 6-10	460,50	R\$ 4.282,65
														4	CASA 11-15	460,50	R\$ 4.282,65

Serviço	4.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4.605,00	KG	R\$ 9,96	R\$ 7,73	20,34%	R\$ 9,30	R\$ 42.826,50	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	5	CASA 16-20	460,50	R\$ 4.282,65
														6	CASA 21-25	460,50	R\$ 4.282,65
														7	CASA 26-30	460,50	R\$ 4.282,65
														8	CASA 31-35	460,50	R\$ 4.282,65
														9	CASA 36-40	460,50	R\$ 4.282,65
														10	CASA 41-45	460,50	R\$ 4.282,65
														11	CASA 46-50	460,50	R\$ 4.282,65
														2	CASA 1-5	32,75	R\$ 5.739,44
														3	CASA 6-10	32,75	R\$ 5.739,44
														4	CASA 11-15	32,75	R\$ 5.739,44
														5	CASA 16-20	32,75	R\$ 5.739,44
Serviço	4.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	327,50	M2	R\$ 187,64	R\$ 145,63	20,34%	R\$ 175,25	R\$ 57.394,40	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	6	CASA 21-25	32,75	R\$ 5.739,44
														7	CASA 26-30	32,75	R\$ 5.739,44
														8	CASA 31-35	32,75	R\$ 5.739,44
														9	CASA 36-40	32,75	R\$ 5.739,44
														10	CASA 41-45	32,75	R\$ 5.739,44
														11	CASA 46-50	32,75	R\$ 5.739,44
														2	CASA 1-5	6,20	R\$ 5.610,81
														3	CASA 6-10	6,20	R\$ 5.610,81
														4	CASA 11-15	6,20	R\$ 5.610,81
														5	CASA 16-20	6,20	R\$ 5.610,81
														6	CASA 21-25	6,20	R\$ 5.610,81
Serviço	4.9	Composição	103669_AD P-07	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	62,00	M3	R\$ 968,94	R\$ 752,01	20,34%	R\$ 904,97	R\$ 56.108,10	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	7	CASA 26-30	6,20	R\$ 5.610,81
														8	CASA 31-35	6,20	R\$ 5.610,81
														9	CASA 36-40	6,20	R\$ 5.610,81

Serviço	5.2	SINAPI	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	1.000,00	M2	R\$ 97,91	R\$ 75,99	20,34%	R\$ 91,45	R\$ 91.450,00	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	4	CASA 11-15	100,00	R\$ 9.145,00
														5	CASA 16-20	100,00	R\$ 9.145,00
														6	CASA 21-25	100,00	R\$ 9.145,00
														7	CASA 26-30	100,00	R\$ 9.145,00
														8	CASA 31-35	100,00	R\$ 9.145,00
														9	CASA 36-40	100,00	R\$ 9.145,00
														10	CASA 41-45	100,00	R\$ 9.145,00
														11	CASA 46-50	100,00	R\$ 9.145,00
														2	CASA 1-5	35,10	R\$ 1.873,29
														3	CASA 6-10	35,10	R\$ 1.873,29
														4	CASA 11-15	35,10	R\$ 1.873,29
Serviço	5.3	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	351,00	M	R\$ 57,14	R\$ 44,35	20,34%	R\$ 53,37	R\$ 18.732,90	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	5	CASA 16-20	35,10	R\$ 1.873,29
														6	CASA 21-25	35,10	R\$ 1.873,29
														7	CASA 26-30	35,10	R\$ 1.873,29
														8	CASA 31-35	35,10	R\$ 1.873,29
														9	CASA 36-40	35,10	R\$ 1.873,29
														10	CASA 41-45	35,10	R\$ 1.873,29
														11	CASA 46-50	35,10	R\$ 1.873,29
														2	CASA 1-5	34,90	R\$ 1.425,32
														3	CASA 6-10	34,90	R\$ 1.425,32
														4	CASA 11-15	34,90	R\$ 1.425,32
														5	CASA 16-20	34,90	R\$ 1.425,32
Serviço	5.4	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	349,00	M	R\$ 43,73	R\$ 33,94	20,34%	R\$ 40,84	R\$ 14.253,20	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	6	CASA 21-25	34,90	R\$ 1.425,32
														7	CASA 26-30	34,90	R\$ 1.425,32
														8	CASA 31-35	34,90	R\$ 1.425,32

Serviço	5.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	168,00	M2	R\$ 453,62	R\$ 352,06	20,34%	R\$ 423,67	R\$ 71.176,60	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	9	CASA 36-40	34,90	R\$ 1.425,32
														10	CASA 41-45	34,90	R\$ 1.425,32
														11	CASA 46-50	34,90	R\$ 1.425,32
														2	CASA 1-5	16,80	R\$ 7.117,66
														3	CASA 6-10	16,80	R\$ 7.117,66
														4	CASA 11-15	16,80	R\$ 7.117,66
														5	CASA 16-20	16,80	R\$ 7.117,66
														6	CASA 21-25	16,80	R\$ 7.117,66
														7	CASA 26-30	16,80	R\$ 7.117,66
														8	CASA 31-35	16,80	R\$ 7.117,66
														9	CASA 36-40	16,80	R\$ 7.117,66
Serviço	5.6	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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	180,00	M2	R\$ 214,27	R\$ 166,30	20,34%	R\$ 200,13	R\$ 36.023,40	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	10	CASA 41-45	16,80	R\$ 7.117,66
														11	CASA 46-50	16,80	R\$ 7.117,66
														2	CASA 1-5	18,00	R\$ 3.602,34
														3	CASA 6-10	18,00	R\$ 3.602,34
														4	CASA 11-15	18,00	R\$ 3.602,34
														5	CASA 16-20	18,00	R\$ 3.602,34
														6	CASA 21-25	18,00	R\$ 3.602,34
														7	CASA 26-30	18,00	R\$ 3.602,34
														8	CASA 31-35	18,00	R\$ 3.602,34
														9	CASA 36-40	18,00	R\$ 3.602,34
														10	CASA 41-45	18,00	R\$ 3.602,34
														11	CASA 46-50	18,00	R\$ 3.602,34
														2	CASA 1-5	4,20	R\$ 840,55
														3	CASA 6-10	4,20	R\$ 840,55

Serviço	5.7	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, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	42,00	M2	R\$ 214,27	R\$ 166,30	20,34%	R\$ 200,13	R\$ 8.405,50	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	4	CASA 11-15	4,20	R\$ 840,55
														5	CASA 16-20	4,20	R\$ 840,55
														6	CASA 21-25	4,20	R\$ 840,55
														7	CASA 26-30	4,20	R\$ 840,55
														8	CASA 31-35	4,20	R\$ 840,55
														9	CASA 36-40	4,20	R\$ 840,55
														10	CASA 41-45	4,20	R\$ 840,55
														11	CASA 46-50	4,20	R\$ 840,55
														2	CASA 1-5	1,80	R\$ 696,82
														3	CASA 6-10	1,80	R\$ 696,82
														4	CASA 11-15	1,80	R\$ 696,82
Serviço	5.8	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, 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	18,00	M2	R\$ 414,48	R\$ 321,69	20,34%	R\$ 387,12	R\$ 6.968,20	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	5	CASA 16-20	1,80	R\$ 696,82
														6	CASA 21-25	1,80	R\$ 696,82
														7	CASA 26-30	1,80	R\$ 696,82
														8	CASA 31-35	1,80	R\$ 696,82
														9	CASA 36-40	1,80	R\$ 696,82
														10	CASA 41-45	1,80	R\$ 696,82
														11	CASA 46-50	1,80	R\$ 696,82
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 13.709,85
														3	CASA 6-10	15,00	R\$ 13.709,85
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 13.709,85
														5	CASA 16-20	15,00	R\$ 13.709,85
Serviço	5.9	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	150,00	UN	R\$ 978,60	R\$ 759,51	20,34%	R\$ 913,99	R\$ 137.098,50	10	ESQUADRIAS DE MADEIRA	6	CASA 21-25	15,00	R\$ 13.709,85
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 13.709,85
														8	CASA 31-35	15,00	R\$ 13.709,85

Serviço	6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	4.025,00	M2	R\$ 13,23	R\$ 10,27	20,34%	R\$ 12,36	R\$ 49.749,00	11	COBERTURA	3	CASA 6-10	402,50	R\$ 4.974,90
														4	CASA 11-15	402,50	R\$ 4.974,90
														5	CASA 16-20	402,50	R\$ 4.974,90
														6	CASA 21-25	402,50	R\$ 4.974,90
														7	CASA 26-30	402,50	R\$ 4.974,90
														8	CASA 31-35	402,50	R\$ 4.974,90
														9	CASA 36-40	402,50	R\$ 4.974,90
														10	CASA 41-45	402,50	R\$ 4.974,90
														11	CASA 46-50	402,50	R\$ 4.974,90
														2	CASA 1-5	47,00	R\$ 1.259,13
														3	CASA 6-10	47,00	R\$ 1.259,13
Serviço	6.4	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	470,00	M	R\$ 28,68	R\$ 22,26	20,34%	R\$ 26,79	R\$ 12.591,30	11	COBERTURA	4	CASA 11-15	47,00	R\$ 1.259,13
														5	CASA 16-20	47,00	R\$ 1.259,13
														6	CASA 21-25	47,00	R\$ 1.259,13
														7	CASA 26-30	47,00	R\$ 1.259,13
														8	CASA 31-35	47,00	R\$ 1.259,13
														9	CASA 36-40	47,00	R\$ 1.259,13
														10	CASA 41-45	47,00	R\$ 1.259,13
														11	CASA 46-50	47,00	R\$ 1.259,13
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 8.753,95
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 8.753,95
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 8.753,95
Serviço	6.5	SINAPI	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	50,00	UN	R\$ 1.874,54	R\$ 1.454,87	20,34%	R\$ 1.750,79	R\$ 87.539,50	11	COBERTURA	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 8.753,95
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 8.753,95
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 8.753,95

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	5.437,50	M2	R\$ 5,28	R\$ 4,10	20,34%	R\$ 4,93	R\$ 26.806,90	13	REVESTIMENTO INTERNO	2	CASA 1-5	543,75	R\$ 2.680,69
														3	CASA 6-10	543,75	R\$ 2.680,69
														4	CASA 11-15	543,75	R\$ 2.680,69
														5	CASA 16-20	543,75	R\$ 2.680,69
														6	CASA 21-25	543,75	R\$ 2.680,69
														7	CASA 26-30	543,75	R\$ 2.680,69
														8	CASA 31-35	543,75	R\$ 2.680,69
														9	CASA 36-40	543,75	R\$ 2.680,69
														10	CASA 41-45	543,75	R\$ 2.680,69
														11	CASA 46-50	543,75	R\$ 2.680,69
Serviço	7.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	313,50	M2	R\$ 7,34	R\$ 5,70	20,34%	R\$ 6,86	R\$ 2.150,60	13	REVESTIMENTO INTERNO	2	CASA 1-5	31,35	R\$ 215,06
														3	CASA 6-10	31,35	R\$ 215,06
														4	CASA 11-15	31,35	R\$ 215,06
														5	CASA 16-20	31,35	R\$ 215,06
														6	CASA 21-25	31,35	R\$ 215,06
														7	CASA 26-30	31,35	R\$ 215,06
														8	CASA 31-35	31,35	R\$ 215,06
														9	CASA 36-40	31,35	R\$ 215,06
														10	CASA 41-45	31,35	R\$ 215,06
														11	CASA 46-50	31,35	R\$ 215,06

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	1.853,00	M2	R\$ 36,08	R\$ 28,00	20,34%	R\$ 33,70	R\$ 62.446,10	13	REVESTIMENTO INTERNO	2	CASA 1-5	185,30	R\$ 6.244,61
														3	CASA 6-10	185,30	R\$ 6.244,61
														4	CASA 11-15	185,30	R\$ 6.244,61
														5	CASA 16-20	185,30	R\$ 6.244,61
														6	CASA 21-25	185,30	R\$ 6.244,61
														7	CASA 26-30	185,30	R\$ 6.244,61
														8	CASA 31-35	185,30	R\$ 6.244,61
														9	CASA 36-40	185,30	R\$ 6.244,61
														10	CASA 41-45	185,30	R\$ 6.244,61
														11	CASA 46-50	185,30	R\$ 6.244,61
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 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.855,50	M2	R\$ 32,46	R\$ 25,19	20,34%	R\$ 30,31	R\$ 56.240,20	13	REVESTIMENTO INTERNO	2	CASA 1-5	185,55	R\$ 5.624,02
														3	CASA 6-10	185,55	R\$ 5.624,02
														4	CASA 11-15	185,55	R\$ 5.624,02
														5	CASA 16-20	185,55	R\$ 5.624,02
														6	CASA 21-25	185,55	R\$ 5.624,02
														7	CASA 26-30	185,55	R\$ 5.624,02
														8	CASA 31-35	185,55	R\$ 5.624,02
														9	CASA 36-40	185,55	R\$ 5.624,02
														10	CASA 41-45	185,55	R\$ 5.624,02
														11	CASA 46-50	185,55	R\$ 5.624,02

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	3.637,50	M2	R\$ 28,71	R\$ 22,28	20,34%	R\$ 26,81	R\$ 97.521,40	13	REVESTIMENTO INTERNO	2	CASA 1-5	363,75	R\$ 9.752,14
														3	CASA 6-10	363,75	R\$ 9.752,14
														4	CASA 11-15	363,75	R\$ 9.752,14
														5	CASA 16-20	363,75	R\$ 9.752,14
														6	CASA 21-25	363,75	R\$ 9.752,14
														7	CASA 26-30	363,75	R\$ 9.752,14
														8	CASA 31-35	363,75	R\$ 9.752,14
														9	CASA 36-40	363,75	R\$ 9.752,14
														10	CASA 41-45	363,75	R\$ 9.752,14
														11	CASA 46-50	363,75	R\$ 9.752,14
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	313,50	M2	R\$ 39,47	R\$ 30,63	20,34%	R\$ 36,86	R\$ 11.555,60	13	REVESTIMENTO INTERNO	2	CASA 1-5	31,35	R\$ 1.155,56
														3	CASA 6-10	31,35	R\$ 1.155,56
														4	CASA 11-15	31,35	R\$ 1.155,56
														5	CASA 16-20	31,35	R\$ 1.155,56
														6	CASA 21-25	31,35	R\$ 1.155,56
														7	CASA 26-30	31,35	R\$ 1.155,56
														8	CASA 31-35	31,35	R\$ 1.155,56
														9	CASA 36-40	31,35	R\$ 1.155,56
														10	CASA 41-45	31,35	R\$ 1.155,56
														11	CASA 46-50	31,35	R\$ 1.155,56
														2	CASA 1-5	83,00	R\$ 4.814,00
														3	CASA 6-10	83,00	R\$ 4.814,00
														4	CASA 11-15	83,00	R\$ 4.814,00

Serviço	7.7	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	830,00	M2	R\$ 62,11	R\$ 48,20	20,34%	R\$ 58,00	R\$ 48.140,00	14	REVESTIMENTO CERAMICO	5	CASA 16-20	83,00	R\$ 4.814,00
														6	CASA 21-25	83,00	R\$ 4.814,00
														7	CASA 26-30	83,00	R\$ 4.814,00
														8	CASA 31-35	83,00	R\$ 4.814,00
														9	CASA 36-40	83,00	R\$ 4.814,00
														10	CASA 41-45	83,00	R\$ 4.814,00
														11	CASA 46-50	83,00	R\$ 4.814,00
														2	CASA 1-5	98,45	R\$ 5.160,75
														3	CASA 6-10	98,45	R\$ 5.160,75
														4	CASA 11-15	98,45	R\$ 5.160,75
														5	CASA 16-20	98,45	R\$ 5.160,75
Serviço	7.8	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	984,50	M2	R\$ 56,12	R\$ 43,56	20,34%	R\$ 52,42	R\$ 51.607,50	14	REVESTIMENTO CERAMICO	6	CASA 21-25	98,45	R\$ 5.160,75
														7	CASA 26-30	98,45	R\$ 5.160,75
														8	CASA 31-35	98,45	R\$ 5.160,75
														9	CASA 36-40	98,45	R\$ 5.160,75
														10	CASA 41-45	98,45	R\$ 5.160,75
														11	CASA 46-50	98,45	R\$ 5.160,75
														2	CASA 1-5	320,60	R\$ 2.859,75
														3	CASA 6-10	320,60	R\$ 2.859,75
														4	CASA 11-15	320,60	R\$ 2.859,75
														5	CASA 16-20	320,60	R\$ 2.859,75
														6	CASA 21-25	320,60	R\$ 2.859,75
Serviço	7.9	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	3.206,00	M2	R\$ 9,55	R\$ 7,41	20,34%	R\$ 8,92	R\$ 28.597,50	15	REVESTIMENTO EXTERNO	7	CASA 26-30	320,60	R\$ 2.859,75
														8	CASA 31-35	320,60	R\$ 2.859,75
														9	CASA 36-40	320,60	R\$ 2.859,75

Serviço	7.10	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.944,50	M2	R\$ 8,18	R\$ 6,35	20,34%	R\$ 7,64	R\$ 14.856,00	15	REVESTIMENTO EXTERNO	10	CASA 41-45	320,60	R\$ 2.859,75
														11	CASA 46-50	320,60	R\$ 2.859,75
														2	CASA 1-5	194,45	R\$ 1.485,60
														3	CASA 6-10	194,45	R\$ 1.485,60
														4	CASA 11-15	194,45	R\$ 1.485,60
														5	CASA 16-20	194,45	R\$ 1.485,60
														6	CASA 21-25	194,45	R\$ 1.485,60
														7	CASA 26-30	194,45	R\$ 1.485,60
														8	CASA 31-35	194,45	R\$ 1.485,60
														9	CASA 36-40	194,45	R\$ 1.485,60
														10	CASA 41-45	194,45	R\$ 1.485,60
Serviço	7.11	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.944,50	M2	R\$ 48,73	R\$ 37,82	20,34%	R\$ 45,51	R\$ 88.494,20	15	REVESTIMENTO EXTERNO	11	CASA 46-50	194,45	R\$ 1.485,60
														2	CASA 1-5	194,45	R\$ 8.849,42
														3	CASA 6-10	194,45	R\$ 8.849,42
														4	CASA 11-15	194,45	R\$ 8.849,42
														5	CASA 16-20	194,45	R\$ 8.849,42
														6	CASA 21-25	194,45	R\$ 8.849,42
														7	CASA 26-30	194,45	R\$ 8.849,42
														8	CASA 31-35	194,45	R\$ 8.849,42
														9	CASA 36-40	194,45	R\$ 8.849,42
														10	CASA 41-45	194,45	R\$ 8.849,42
														11	CASA 46-50	194,45	R\$ 8.849,42
														2	CASA 1-5	320,60	R\$ 19.684,84
														3	CASA 6-10	320,60	R\$ 19.684,84
														4	CASA 11-15	320,60	R\$ 19.684,84

Serviço	7.12	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	3.206,00	M2	R\$ 65,74	R\$ 51,02	20,34%	R\$ 61,40	R\$ 196.848,40	15	REVESTIMENTO EXTERNO	5	CASA 16-20	320,60	R\$ 19.684,84
														6	CASA 21-25	320,60	R\$ 19.684,84
														7	CASA 26-30	320,60	R\$ 19.684,84
														8	CASA 31-35	320,60	R\$ 19.684,84
														9	CASA 36-40	320,60	R\$ 19.684,84
														10	CASA 41-45	320,60	R\$ 19.684,84
														11	CASA 46-50	320,60	R\$ 19.684,84
														2	CASA 1-5	217,25	R\$ 15.040,22
														3	CASA 6-10	217,25	R\$ 15.040,22
														4	CASA 11-15	217,25	R\$ 15.040,22
														5	CASA 16-20	217,25	R\$ 15.040,22
Serviço	7.13	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	2.172,50	M2	R\$ 74,12	R\$ 57,53	20,34%	R\$ 69,23	R\$ 150.402,20	16	FORRO	6	CASA 21-25	217,25	R\$ 15.040,22
														7	CASA 26-30	217,25	R\$ 15.040,22
														8	CASA 31-35	217,25	R\$ 15.040,22
														9	CASA 36-40	217,25	R\$ 15.040,22
														10	CASA 41-45	217,25	R\$ 15.040,22
														11	CASA 46-50	217,25	R\$ 15.040,22
														2	CASA 1-5	458,65	R\$ 1.972,20
														3	CASA 6-10	458,65	R\$ 1.972,20
														4	CASA 11-15	458,65	R\$ 1.972,20
														5	CASA 16-20	458,65	R\$ 1.972,20
														6	CASA 21-25	458,65	R\$ 1.972,20
Serviço	7.14	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.586,50	M2	R\$ 4,60	R\$ 3,57	20,34%	R\$ 4,30	R\$ 19.722,00	17	PINTURA INTERNA	7	CASA 26-30	458,65	R\$ 1.972,20
														8	CASA 31-35	458,65	R\$ 1.972,20
														9	CASA 36-40	458,65	R\$ 1.972,20

Serviço	7.15	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	313,50	M2	R\$ 5,73	R\$ 4,45	20,34%	R\$ 5,36	R\$ 1.680,40	17	PINTURA INTERNA	10	CASA 41-45	458,65	R\$ 1.972,20
														11	CASA 46-50	458,65	R\$ 1.972,20
														2	CASA 1-5	31,35	R\$ 168,04
														3	CASA 6-10	31,35	R\$ 168,04
														4	CASA 11-15	31,35	R\$ 168,04
														5	CASA 16-20	31,35	R\$ 168,04
														6	CASA 21-25	31,35	R\$ 168,04
														7	CASA 26-30	31,35	R\$ 168,04
														8	CASA 31-35	31,35	R\$ 168,04
														9	CASA 36-40	31,35	R\$ 168,04
														10	CASA 41-45	31,35	R\$ 168,04
Serviço	7.16	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4.586,50	M2	R\$ 10,42	R\$ 8,09	20,34%	R\$ 9,74	R\$ 44.672,50	17	PINTURA INTERNA	11	CASA 46-50	31,35	R\$ 168,04
														2	CASA 1-5	458,65	R\$ 4.467,25
														3	CASA 6-10	458,65	R\$ 4.467,25
														4	CASA 11-15	458,65	R\$ 4.467,25
														5	CASA 16-20	458,65	R\$ 4.467,25
														6	CASA 21-25	458,65	R\$ 4.467,25
														7	CASA 26-30	458,65	R\$ 4.467,25
														8	CASA 31-35	458,65	R\$ 4.467,25
														9	CASA 36-40	458,65	R\$ 4.467,25
														10	CASA 41-45	458,65	R\$ 4.467,25
														11	CASA 46-50	458,65	R\$ 4.467,25
														2	CASA 1-5	31,35	R\$ 386,23
														3	CASA 6-10	31,35	R\$ 386,23
														4	CASA 11-15	31,35	R\$ 386,23

Serviço	7.17	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023	313,50	M2	R\$ 13,19	R\$ 10,24	20,34%	R\$ 12,32	R\$ 3.862,30	17	PINTURA INTERNA	5	CASA 16-20	31,35	R\$ 386,23
														6	CASA 21-25	31,35	R\$ 386,23
														7	CASA 26-30	31,35	R\$ 386,23
														8	CASA 31-35	31,35	R\$ 386,23
														9	CASA 36-40	31,35	R\$ 386,23
														10	CASA 41-45	31,35	R\$ 386,23
														11	CASA 46-50	31,35	R\$ 386,23
														2	CASA 1-5	515,50	R\$ 2.531,11
														3	CASA 6-10	515,50	R\$ 2.531,11
														4	CASA 11-15	515,50	R\$ 2.531,11
														5	CASA 16-20	515,50	R\$ 2.531,11
Serviço	7.18	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	5.155,00	M2	R\$ 5,26	R\$ 4,08	20,34%	R\$ 4,91	R\$ 25.311,10	18	PINTURA EXTERNA	6	CASA 21-25	515,50	R\$ 2.531,11
														7	CASA 26-30	515,50	R\$ 2.531,11
														8	CASA 31-35	515,50	R\$ 2.531,11
														9	CASA 36-40	515,50	R\$ 2.531,11
														10	CASA 41-45	515,50	R\$ 2.531,11
														11	CASA 46-50	515,50	R\$ 2.531,11
														2	CASA 1-5	515,50	R\$ 5.644,73
														3	CASA 6-10	515,50	R\$ 5.644,73
														4	CASA 11-15	515,50	R\$ 5.644,73
														5	CASA 16-20	515,50	R\$ 5.644,73
														6	CASA 21-25	515,50	R\$ 5.644,73
Serviço	7.19	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023	5.155,00	M2	R\$ 11,73	R\$ 9,10	20,34%	R\$ 10,95	R\$ 56.447,30	18	PINTURA EXTERNA	7	CASA 26-30	515,50	R\$ 5.644,73
														8	CASA 31-35	515,50	R\$ 5.644,73
														9	CASA 36-40	515,50	R\$ 5.644,73

Serviço	7.20	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	1.050,00	M2	R\$ 2,27	R\$ 1,76	20,34%	R\$ 2,12	R\$ 2.226,00	19	PINTURA ESQUADRIAS	10	CASA 41-45	515,50	R\$ 5.644,73
														11	CASA 46-50	515,50	R\$ 5.644,73
														2	CASA 1-5	105,00	R\$ 222,60
														3	CASA 6-10	105,00	R\$ 222,60
														4	CASA 11-15	105,00	R\$ 222,60
														5	CASA 16-20	105,00	R\$ 222,60
														6	CASA 21-25	105,00	R\$ 222,60
														7	CASA 26-30	105,00	R\$ 222,60
														8	CASA 31-35	105,00	R\$ 222,60
														9	CASA 36-40	105,00	R\$ 222,60
														10	CASA 41-45	105,00	R\$ 222,60
Serviço	7.21	Composição	102198_AD P-09	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	1.050,00	M2	R\$ 16,74	R\$ 12,99	20,34%	R\$ 15,63	R\$ 16.411,50	19	PINTURA ESQUADRIAS	11	CASA 46-50	105,00	R\$ 222,60
														2	CASA 1-5	105,00	R\$ 1.641,15
														3	CASA 6-10	105,00	R\$ 1.641,15
														4	CASA 11-15	105,00	R\$ 1.641,15
														5	CASA 16-20	105,00	R\$ 1.641,15
														6	CASA 21-25	105,00	R\$ 1.641,15
														7	CASA 26-30	105,00	R\$ 1.641,15
														8	CASA 31-35	105,00	R\$ 1.641,15
														9	CASA 36-40	105,00	R\$ 1.641,15
														10	CASA 41-45	105,00	R\$ 1.641,15
														11	CASA 46-50	105,00	R\$ 1.641,15
														2	CASA 1-5	105,00	R\$ 1.946,70
														3	CASA 6-10	105,00	R\$ 1.946,70
														4	CASA 11-15	105,00	R\$ 1.946,70

Serviço	7.22	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1.050,00	M2	R\$ 19,86	R\$ 15,41	20,34%	R\$ 18,54	R\$ 19.467,00	19	PINTURA ESQUADRIAS	5	CASA 16-20	105,00	R\$ 1.946,70
														6	CASA 21-25	105,00	R\$ 1.946,70
														7	CASA 26-30	105,00	R\$ 1.946,70
														8	CASA 31-35	105,00	R\$ 1.946,70
														9	CASA 36-40	105,00	R\$ 1.946,70
														10	CASA 41-45	105,00	R\$ 1.946,70
														11	CASA 46-50	105,00	R\$ 1.946,70
Macrosserviço	8	PAVIMENTAÇÕES										R\$ 371.500,30					
Serviço	8.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	2.367,00	M2	R\$ 0,81	R\$ 0,63	20,34%	R\$ 0,76	R\$ 1.798,90	20	PISO CERÂMICA	2	CASA 1-5	236,70	R\$ 179,89
														3	CASA 6-10	236,70	R\$ 179,89
														4	CASA 11-15	236,70	R\$ 179,89
														5	CASA 16-20	236,70	R\$ 179,89
														6	CASA 21-25	236,70	R\$ 179,89
														7	CASA 26-30	236,70	R\$ 179,89
														8	CASA 31-35	236,70	R\$ 179,89
Serviço	8.2	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.367,00	M2	R\$ 2,47	R\$ 1,92	20,34%	R\$ 2,31	R\$ 5.467,80	20	PISO CERÂMICA	9	CASA 36-40	236,70	R\$ 179,89
														10	CASA 41-45	236,70	R\$ 179,89
														11	CASA 46-50	236,70	R\$ 179,89
														2	CASA 1-5	236,70	R\$ 546,78
														3	CASA 6-10	236,70	R\$ 546,78
														4	CASA 11-15	236,70	R\$ 546,78
														5	CASA 16-20	236,70	R\$ 546,78
Serviço	8.2	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.367,00	M2	R\$ 2,47	R\$ 1,92	20,34%	R\$ 2,31	R\$ 5.467,80	20	PISO CERÂMICA	6	CASA 21-25	236,70	R\$ 546,78
														7	CASA 26-30	236,70	R\$ 546,78
														8	CASA 31-35	236,70	R\$ 546,78

Serviço	8.5	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	416,00	M2	R\$ 56,27	R\$ 43,67	20,34%	R\$ 52,55	R\$ 21.860,80	20	PISO CERÂMICA	4	CASA 11-15	41,60	R\$ 2.186,08
														5	CASA 16-20	41,60	R\$ 2.186,08
														6	CASA 21-25	41,60	R\$ 2.186,08
														7	CASA 26-30	41,60	R\$ 2.186,08
														8	CASA 31-35	41,60	R\$ 2.186,08
														9	CASA 36-40	41,60	R\$ 2.186,08
														10	CASA 41-45	41,60	R\$ 2.186,08
														11	CASA 46-50	41,60	R\$ 2.186,08
														2	CASA 1-5	126,80	R\$ 5.636,26
														3	CASA 6-10	126,80	R\$ 5.636,26
Serviço	8.6	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	1.268,00	M2	R\$ 47,60	R\$ 36,94	20,34%	R\$ 44,45	R\$ 56.362,60	20	PISO CERÂMICA	4	CASA 11-15	126,80	R\$ 5.636,26
														5	CASA 16-20	126,80	R\$ 5.636,26
														6	CASA 21-25	126,80	R\$ 5.636,26
														7	CASA 26-30	126,80	R\$ 5.636,26
														8	CASA 31-35	126,80	R\$ 5.636,26
														9	CASA 36-40	126,80	R\$ 5.636,26
														10	CASA 41-45	126,80	R\$ 5.636,26
														11	CASA 46-50	126,80	R\$ 5.636,26
														2	CASA 1-5	74,30	R\$ 4.464,69
														3	CASA 6-10	74,30	R\$ 4.464,69
Serviço	8.7	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	743,00	M2	R\$ 64,33	R\$ 49,93	20,34%	R\$ 60,09	R\$ 44.646,90	20	PISO CERÂMICA	4	CASA 11-15	74,30	R\$ 4.464,69
														5	CASA 16-20	74,30	R\$ 4.464,69
														6	CASA 21-25	74,30	R\$ 4.464,69
														7	CASA 26-30	74,30	R\$ 4.464,69
														8	CASA 31-35	74,30	R\$ 4.464,69

Serviço	8.10	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	126,00	M	R\$ 94,31	R\$ 73,20	20,34%	R\$ 88,09	R\$ 11.099,30	22	SOLEIRA RODAPE E PEITORIL	4	CASA 11-15	12,60	R\$ 1.109,93
														5	CASA 16-20	12,60	R\$ 1.109,93
														6	CASA 21-25	12,60	R\$ 1.109,93
														7	CASA 26-30	12,60	R\$ 1.109,93
														8	CASA 31-35	12,60	R\$ 1.109,93
														9	CASA 36-40	12,60	R\$ 1.109,93
														10	CASA 41-45	12,60	R\$ 1.109,93
														11	CASA 46-50	12,60	R\$ 1.109,93
														2	CASA 1-5	217,95	R\$ 1.482,06
														3	CASA 6-10	217,95	R\$ 1.482,06
														4	CASA 11-15	217,95	R\$ 1.482,06
Serviço	8.11	SINAPI	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	2.179,50	M	R\$ 7,28	R\$ 5,65	20,34%	R\$ 6,80	R\$ 14.820,60	22	SOLEIRA RODAPE E PEITORIL	5	CASA 16-20	217,95	R\$ 1.482,06
														6	CASA 21-25	217,95	R\$ 1.482,06
														7	CASA 26-30	217,95	R\$ 1.482,06
														8	CASA 31-35	217,95	R\$ 1.482,06
														9	CASA 36-40	217,95	R\$ 1.482,06
														10	CASA 41-45	217,95	R\$ 1.482,06
														11	CASA 46-50	217,95	R\$ 1.482,06
														2	CASA 1-5	29,20	R\$ 3.221,93
														3	CASA 6-10	29,20	R\$ 3.221,93
														4	CASA 11-15	29,20	R\$ 3.221,93
														5	CASA 16-20	29,20	R\$ 3.221,93
Serviço	8.12	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	292,00	M	R\$ 118,14	R\$ 91,69	20,34%	R\$ 110,34	R\$ 32.219,30	22	SOLEIRA RODAPE E PEITORIL	6	CASA 21-25	29,20	R\$ 3.221,93
														7	CASA 26-30	29,20	R\$ 3.221,93
														8	CASA 31-35	29,20	R\$ 3.221,93

Serviço	9.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	UN	R\$ 15,33	R\$ 11,90	20,34%	R\$ 14,32	R\$ 716,00	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 71,60
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 71,60
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 71,60
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 71,60
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 71,60
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 71,60
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 71,60
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 71,60
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 71,60
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 119,80
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 119,80
Serviço	9.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	UN	R\$ 25,65	R\$ 19,91	20,34%	R\$ 23,96	R\$ 1.198,00	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 119,80
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 119,80
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 119,80
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 119,80
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 119,80
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 119,80
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 119,80
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 119,80
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 7.409,35
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 7.409,35
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 7.409,35
Serviço	9.5	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	50,00	UN	R\$ 1.586,61	R\$ 1.231,40	20,34%	R\$ 1.481,87	R\$ 74.093,50	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 7.409,35
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 7.409,35
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 7.409,35

Serviço	9.8	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	50,00	UN	R\$ 38,01	R\$ 29,50	20,34%	R\$ 35,50	R\$ 1.775,00	24	ELETTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 177,50
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 177,50
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 177,50
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 177,50
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 177,50
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 177,50
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 177,50
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 177,50
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 177,50
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 275,90
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 275,90
Serviço	9.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 29,54	R\$ 22,93	20,34%	R\$ 27,59	R\$ 2.759,00	24	ELETTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 275,90
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 275,90
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 275,90
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 275,90
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 275,90
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 275,90
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 275,90
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 275,90
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 416,60
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 416,60
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 416,60
Serviço	9.10	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 44,61	R\$ 34,62	20,34%	R\$ 41,66	R\$ 4.166,00	24	ELETTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	5	CASA 16-20	10,00	R\$ 416,60
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 416,60
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 416,60

Serviço	9.11	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 50,29	R\$ 39,03	20,34%	R\$ 46,97	R\$ 2.348,50	24	ELETÉRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	8	CASA 31-35	10,00	R\$ 416,60
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 416,60
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 416,60
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 416,60
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 234,85
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 234,85
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 234,85
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 234,85
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 234,85
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 234,85
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 234,85
Serviço	9.12	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	800,00	UN	R\$ 35,28	R\$ 27,38	20,34%	R\$ 32,95	R\$ 26.360,00	24	ELETÉRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	9	CASA 36-40	5,00	R\$ 234,85
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 234,85
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 234,85
														2	CASA 1-5	80,00	R\$ 2.636,00
														3	CASA 6-10	80,00	R\$ 2.636,00
														4	CASA 11-15	80,00	R\$ 2.636,00
														5	CASA 16-20	80,00	R\$ 2.636,00
														6	CASA 21-25	80,00	R\$ 2.636,00
														7	CASA 26-30	80,00	R\$ 2.636,00
														8	CASA 31-35	80,00	R\$ 2.636,00
														9	CASA 36-40	80,00	R\$ 2.636,00
														10	CASA 41-45	80,00	R\$ 2.636,00
														11	CASA 46-50	80,00	R\$ 2.636,00
														2	CASA 1-5	20,00	R\$ 1.578,20

Serviço	9.13	SINAPI	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 84,48	R\$ 65,57	20,34%	R\$ 78,91	R\$ 15.782,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	3	CASA 6-10	20,00	R\$ 1.578,20
														4	CASA 11-15	20,00	R\$ 1.578,20
														5	CASA 16-20	20,00	R\$ 1.578,20
														6	CASA 21-25	20,00	R\$ 1.578,20
														7	CASA 26-30	20,00	R\$ 1.578,20
														8	CASA 31-35	20,00	R\$ 1.578,20
														9	CASA 36-40	20,00	R\$ 1.578,20
														10	CASA 41-45	20,00	R\$ 1.578,20
														11	CASA 46-50	20,00	R\$ 1.578,20
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 212,65
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 212,65
Serviço	9.14	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 45,53	R\$ 35,34	20,34%	R\$ 42,53	R\$ 2.126,50	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 212,65
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 212,65
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 212,65
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 212,65
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 212,65
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 212,65
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 212,65
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 212,65
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 1.828,70
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 1.828,70
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 1.828,70
Serviço	9.15	Composição	PMCS 03	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	50,00	UN	R\$ 391,59	R\$ 303,92	20,34%	R\$ 365,74	R\$ 18.287,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 1.828,70
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 1.828,70
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 1.828,70

													8	CASA 31-35	5,00	R\$ 1.828,70	
													9	CASA 36-40	5,00	R\$ 1.828,70	
													10	CASA 41-45	5,00	R\$ 1.828,70	
													11	CASA 46-50	5,00	R\$ 1.828,70	
													2	CASA 1-5	10,00	R\$ 214,30	
													3	CASA 6-10	10,00	R\$ 214,30	
													4	CASA 11-15	10,00	R\$ 214,30	
													5	CASA 16-20	10,00	R\$ 214,30	
Serviço	9.16	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 22,95	R\$ 17,81	20,34%	R\$ 21,43	R\$ 2.143,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	CASA 21-25	10,00	R\$ 214,30
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 214,30
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 214,30
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 214,30
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 214,30
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 214,30
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 1.193,00
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 1.193,00
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 1.193,00
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 1.193,00
Serviço	9.17	Composição	PMCS 04	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA E CONECTOR PARA CABO COAXIAL	50,00	UN	R\$ 255,46	R\$ 198,27	20,34%	R\$ 238,60	R\$ 11.930,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 1.193,00
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 1.193,00
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 1.193,00
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 1.193,00
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 1.193,00
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 1.193,00
														2	CASA 1-5	125,00	R\$ 2.342,50

Serviço	9.18	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.250,00	UN	R\$ 20,06	R\$ 15,57	20,34%	R\$ 18,74	R\$ 23.425,00	24	ELETTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	3	CASA 6-10	125,00	R\$ 2.342,50
														4	CASA 11-15	125,00	R\$ 2.342,50
														5	CASA 16-20	125,00	R\$ 2.342,50
														6	CASA 21-25	125,00	R\$ 2.342,50
														7	CASA 26-30	125,00	R\$ 2.342,50
														8	CASA 31-35	125,00	R\$ 2.342,50
														9	CASA 36-40	125,00	R\$ 2.342,50
														10	CASA 41-45	125,00	R\$ 2.342,50
														11	CASA 46-50	125,00	R\$ 2.342,50
														2	CASA 1-5	40,00	R\$ 695,60
														3	CASA 6-10	40,00	R\$ 695,60
Serviço	9.19	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	400,00	UN	R\$ 18,62	R\$ 14,45	20,34%	R\$ 17,39	R\$ 6.956,00	24	ELETTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	4	CASA 11-15	40,00	R\$ 695,60
														5	CASA 16-20	40,00	R\$ 695,60
														6	CASA 21-25	40,00	R\$ 695,60
														7	CASA 26-30	40,00	R\$ 695,60
														8	CASA 31-35	40,00	R\$ 695,60
														9	CASA 36-40	40,00	R\$ 695,60
														10	CASA 41-45	40,00	R\$ 695,60
														11	CASA 46-50	40,00	R\$ 695,60
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 217,45
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 217,45
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 217,45
Serviço	9.20	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	50,00	UN	R\$ 46,57	R\$ 36,14	20,34%	R\$ 43,49	R\$ 2.174,50	24	ELETTRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 217,45
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 217,45
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 217,45

Serviço	9.23	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.350,00	M	R\$ 10,86	R\$ 8,43	20,34%	R\$ 10,14	R\$ 13.689,00	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	3	CASA 6-10	135,00	R\$ 1.368,90
														4	CASA 11-15	135,00	R\$ 1.368,90
														5	CASA 16-20	135,00	R\$ 1.368,90
														6	CASA 21-25	135,00	R\$ 1.368,90
														7	CASA 26-30	135,00	R\$ 1.368,90
														8	CASA 31-35	135,00	R\$ 1.368,90
														9	CASA 36-40	135,00	R\$ 1.368,90
														10	CASA 41-45	135,00	R\$ 1.368,90
														11	CASA 46-50	135,00	R\$ 1.368,90
														2	CASA 1-5	151,80	R\$ 2.457,64
														3	CASA 6-10	151,80	R\$ 2.457,64
Serviço	9.24	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.518,00	M	R\$ 17,33	R\$ 13,45	20,34%	R\$ 16,19	R\$ 24.576,40	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	4	CASA 11-15	151,80	R\$ 2.457,64
														5	CASA 16-20	151,80	R\$ 2.457,64
														6	CASA 21-25	151,80	R\$ 2.457,64
														7	CASA 26-30	151,80	R\$ 2.457,64
														8	CASA 31-35	151,80	R\$ 2.457,64
														9	CASA 36-40	151,80	R\$ 2.457,64
														10	CASA 41-45	151,80	R\$ 2.457,64
														11	CASA 46-50	151,80	R\$ 2.457,64
														2	CASA 1-5	2,00	R\$ 23,86
														3	CASA 6-10	2,00	R\$ 23,86
														4	CASA 11-15	2,00	R\$ 23,86
Serviço	9.25	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	M	R\$ 12,77	R\$ 9,91	20,34%	R\$ 11,93	R\$ 238,60	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	5	CASA 16-20	2,00	R\$ 23,86
														6	CASA 21-25	2,00	R\$ 23,86
														7	CASA 26-30	2,00	R\$ 23,86

Serviço	9.28	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	812,00	M	R\$ 8,03	R\$ 6,23	20,34%	R\$ 7,50	R\$ 6.090,00	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	3	CASA 6-10	81,20	R\$ 609,00
														4	CASA 11-15	81,20	R\$ 609,00
														5	CASA 16-20	81,20	R\$ 609,00
														6	CASA 21-25	81,20	R\$ 609,00
														7	CASA 26-30	81,20	R\$ 609,00
														8	CASA 31-35	81,20	R\$ 609,00
														9	CASA 36-40	81,20	R\$ 609,00
														10	CASA 41-45	81,20	R\$ 609,00
														11	CASA 46-50	81,20	R\$ 609,00
														2	CASA 1-5	503,35	R\$ 4.530,15
														3	CASA 6-10	503,35	R\$ 4.530,15
Serviço	9.29	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	5.033,50	M	R\$ 9,64	R\$ 7,48	20,34%	R\$ 9,00	R\$ 45.301,50	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	4	CASA 11-15	503,35	R\$ 4.530,15
														5	CASA 16-20	503,35	R\$ 4.530,15
														6	CASA 21-25	503,35	R\$ 4.530,15
														7	CASA 26-30	503,35	R\$ 4.530,15
														8	CASA 31-35	503,35	R\$ 4.530,15
														9	CASA 36-40	503,35	R\$ 4.530,15
														10	CASA 41-45	503,35	R\$ 4.530,15
														11	CASA 46-50	503,35	R\$ 4.530,15
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 183,60
														3	CASA 6-10	15,00	R\$ 183,60
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 183,60
Serviço	9.30	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	UN	R\$ 13,11	R\$ 10,17	20,34%	R\$ 12,24	R\$ 1.836,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5	CASA 16-20	15,00	R\$ 183,60
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 183,60
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 183,60

Serviço	9.31	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 4,43	R\$ 3,44	20,34%	R\$ 4,14	R\$ 207,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	8	CASA 31-35	15,00	R\$ 183,60
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 183,60
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 183,60
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 183,60
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 20,70
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 20,70
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 20,70
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 20,70
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 20,70
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 20,70
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 20,70
Serviço	9.32	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	UN	R\$ 11,48	R\$ 8,91	20,34%	R\$ 10,72	R\$ 1.072,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	9	CASA 36-40	5,00	R\$ 20,70
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 20,70
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 20,70
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 107,20
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 107,20
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 107,20
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 107,20
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 107,20
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 107,20
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 107,20
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 107,20
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 107,20
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 107,20
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 434,55

Serviço	9.33	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	UN	R\$ 31,01	R\$ 24,07	20,34%	R\$ 28,97	R\$ 4.345,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3	CASA 6-10	15,00	R\$ 434,55
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 434,55
														5	CASA 16-20	15,00	R\$ 434,55
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 434,55
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 434,55
														8	CASA 31-35	15,00	R\$ 434,55
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 434,55
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 434,55
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 434,55
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 88,40
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 88,40
Serviço	9.34	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	UN	R\$ 9,47	R\$ 7,35	20,34%	R\$ 8,84	R\$ 884,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 88,40
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 88,40
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 88,40
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 88,40
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 88,40
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 88,40
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 88,40
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 88,40
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 70,05
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 70,05
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 70,05
Serviço	9.35	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	50,00	UN	R\$ 15,00	R\$ 11,64	20,34%	R\$ 14,01	R\$ 700,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 70,05
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 70,05
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 70,05

Serviço	9.36	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	50,00	UN	R\$ 7,77	R\$ 6,03	20,34%	R\$ 7,26	R\$ 363,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	8	CASA 31-35	5,00	R\$ 70,05
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 70,05
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 70,05
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 70,05
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 36,30
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 36,30
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 36,30
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 36,30
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 36,30
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 36,30
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 36,30
Serviço	9.37	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	750,00	UN	R\$ 6,92	R\$ 5,37	20,34%	R\$ 6,46	R\$ 4.845,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	9	CASA 36-40	5,00	R\$ 36,30
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 36,30
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 36,30
														2	CASA 1-5	75,00	R\$ 484,50
														3	CASA 6-10	75,00	R\$ 484,50
														4	CASA 11-15	75,00	R\$ 484,50
														5	CASA 16-20	75,00	R\$ 484,50
														6	CASA 21-25	75,00	R\$ 484,50
														7	CASA 26-30	75,00	R\$ 484,50
														8	CASA 31-35	75,00	R\$ 484,50
														9	CASA 36-40	75,00	R\$ 484,50
														10	CASA 41-45	75,00	R\$ 484,50
														11	CASA 46-50	75,00	R\$ 484,50
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 158,70

Serviço	9.38	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	150,00	UN	R\$ 11,32	R\$ 8,79	20,34%	R\$ 10,58	R\$ 1.587,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3	CASA 6-10	15,00	R\$ 158,70
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 158,70
														5	CASA 16-20	15,00	R\$ 158,70
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 158,70
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 158,70
														8	CASA 31-35	15,00	R\$ 158,70
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 158,70
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 158,70
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 158,70
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 102,95
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 102,95
Serviço	9.39	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	50,00	UN	R\$ 22,04	R\$ 17,11	20,34%	R\$ 20,59	R\$ 1.029,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 102,95
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 102,95
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 102,95
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 102,95
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 102,95
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 102,95
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 102,95
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 102,95
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 44,65
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 44,65
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 44,65
Serviço	9.40	SINAPI	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 9,56	R\$ 7,42	20,34%	R\$ 8,93	R\$ 446,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 44,65
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 44,65
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 44,65

Serviço	9.43	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 7,98	R\$ 6,19	20,34%	R\$ 7,45	R\$ 372,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 37,25
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 37,25
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 37,25
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 37,25
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 37,25
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 37,25
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 37,25
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 37,25
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 37,25
														2	CASA 1-5	20,00	R\$ 121,80
														3	CASA 6-10	20,00	R\$ 121,80
Serviço	9.44	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 6,52	R\$ 5,06	20,34%	R\$ 6,09	R\$ 1.218,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	4	CASA 11-15	20,00	R\$ 121,80
														5	CASA 16-20	20,00	R\$ 121,80
														6	CASA 21-25	20,00	R\$ 121,80
														7	CASA 26-30	20,00	R\$ 121,80
														8	CASA 31-35	20,00	R\$ 121,80
														9	CASA 36-40	20,00	R\$ 121,80
														10	CASA 41-45	20,00	R\$ 121,80
														11	CASA 46-50	20,00	R\$ 121,80
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 282,15
														3	CASA 6-10	15,00	R\$ 282,15
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 282,15
Serviço	9.45	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	UN	R\$ 20,14	R\$ 15,63	20,34%	R\$ 18,81	R\$ 2.821,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	5	CASA 16-20	15,00	R\$ 282,15
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 282,15
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 282,15

Serviço	9.48	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	76,50	M	R\$ 19,13	R\$ 14,85	20,34%	R\$ 17,87	R\$ 1.367,10	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	3	CASA 6-10	7,65	R\$ 136,71
														4	CASA 11-15	7,65	R\$ 136,71
														5	CASA 16-20	7,65	R\$ 136,71
														6	CASA 21-25	7,65	R\$ 136,71
														7	CASA 26-30	7,65	R\$ 136,71
														8	CASA 31-35	7,65	R\$ 136,71
														9	CASA 36-40	7,65	R\$ 136,71
														10	CASA 41-45	7,65	R\$ 136,71
														11	CASA 46-50	7,65	R\$ 136,71
														2	CASA 1-5	155,80	R\$ 3.748,55
														3	CASA 6-10	155,80	R\$ 3.748,55
Serviço	9.49	SINAPI	89456	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.558,00	M	R\$ 25,75	R\$ 19,99	20,34%	R\$ 24,06	R\$ 37.485,50	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	4	CASA 11-15	155,80	R\$ 3.748,55
														5	CASA 16-20	155,80	R\$ 3.748,55
														6	CASA 21-25	155,80	R\$ 3.748,55
														7	CASA 26-30	155,80	R\$ 3.748,55
														8	CASA 31-35	155,80	R\$ 3.748,55
														9	CASA 36-40	155,80	R\$ 3.748,55
														10	CASA 41-45	155,80	R\$ 3.748,55
														11	CASA 46-50	155,80	R\$ 3.748,55
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 313,10
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 313,10
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 313,10
Serviço	9.50	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00	UN	R\$ 33,53	R\$ 26,02	20,34%	R\$ 31,31	R\$ 3.131,00	27	HIDRÁULICA - REGISTROS	5	CASA 16-20	10,00	R\$ 313,10
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 313,10
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 313,10

Serviço	9.53	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 89,46	R\$ 69,43	20,34%	R\$ 83,55	R\$ 4.177,50	27	HIDRÁULICA - REGISTROS	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 417,75
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 417,75
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 417,75
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 417,75
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 417,75
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 417,75
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 417,75
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 417,75
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 417,75
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 799,65
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 799,65
Serviço	9.54	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	50,00	UN	R\$ 171,24	R\$ 132,90	20,34%	R\$ 159,93	R\$ 7.996,50	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 799,65
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 799,65
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 799,65
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 799,65
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 799,65
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 799,65
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 799,65
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 799,65
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 411,25
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 411,25
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 411,25
Serviço	9.55	Composição	104994_AD P-12	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	50,00	UN	R\$ 88,07	R\$ 68,35	20,34%	R\$ 82,25	R\$ 4.112,50	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 411,25
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 411,25
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 411,25

Serviço	9.58	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	M	R\$ 4,90	R\$ 3,80	20,34%	R\$ 4,57	R\$ 685,50	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	3	CASA 6-10	15,00	R\$ 68,55
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 68,55
														5	CASA 16-20	15,00	R\$ 68,55
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 68,55
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 68,55
														8	CASA 31-35	15,00	R\$ 68,55
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 68,55
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 68,55
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 68,55
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 88,40
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 88,40
Serviço	9.59	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	UN	R\$ 9,47	R\$ 7,35	20,34%	R\$ 8,84	R\$ 884,00	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 88,40
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 88,40
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 88,40
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 88,40
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 88,40
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 88,40
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 88,40
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 88,40
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 60,85
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 60,85
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 60,85
Serviço	9.60	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 13,03	R\$ 10,11	20,34%	R\$ 12,17	R\$ 608,50	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 60,85
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 60,85
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 60,85

Serviço	9.63	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	100,00	UN	R\$ 5,54	R\$ 4,30	20,34%	R\$ 5,17	R\$ 517,00	29	HIDRÁULICA - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	3	CASA 6-10	10,00	R\$ 51,70
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 51,70
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 51,70
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 51,70
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 51,70
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 51,70
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 51,70
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 51,70
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 51,70
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 176,80
Serviço	9.64	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00	UN	R\$ 18,93	R\$ 14,69	20,34%	R\$ 17,68	R\$ 1.768,00	29	HIDRÁULICA - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	3	CASA 6-10	10,00	R\$ 176,80
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 176,80
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 176,80
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 176,80
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 176,80
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 176,80
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 176,80
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 176,80
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 176,80
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 231,30
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 231,30
Serviço	9.65	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00	UN	R\$ 24,76	R\$ 19,22	20,34%	R\$ 23,13	R\$ 2.313,00	29	HIDRÁULICA - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 231,30
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 231,30
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 231,30
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 231,30

Serviço	9.68	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	350,00	UN	R\$ 15,74	R\$ 12,22	20,34%	R\$ 14,71	R\$ 5.148,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	3	CASA 6-10	35,00	R\$ 514,85
														4	CASA 11-15	35,00	R\$ 514,85
														5	CASA 16-20	35,00	R\$ 514,85
														6	CASA 21-25	35,00	R\$ 514,85
														7	CASA 26-30	35,00	R\$ 514,85
														8	CASA 31-35	35,00	R\$ 514,85
														9	CASA 36-40	35,00	R\$ 514,85
														10	CASA 41-45	35,00	R\$ 514,85
														11	CASA 46-50	35,00	R\$ 514,85
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 192,90
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 192,90
Serviço	9.69	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00	UN	R\$ 20,66	R\$ 16,03	20,34%	R\$ 19,29	R\$ 1.929,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 192,90
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 192,90
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 192,90
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 192,90
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 192,90
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 192,90
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 192,90
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 192,90
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 405,90
														3	CASA 6-10	15,00	R\$ 405,90
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 405,90
Serviço	9.70	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	150,00	UN	R\$ 28,98	R\$ 22,49	20,34%	R\$ 27,06	R\$ 4.059,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5	CASA 16-20	15,00	R\$ 405,90
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 405,90
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 405,90

													8	CASA 31-35	15,00	R\$ 405,90	
													9	CASA 36-40	15,00	R\$ 405,90	
													10	CASA 41-45	15,00	R\$ 405,90	
													11	CASA 46-50	15,00	R\$ 405,90	
													2	CASA 1-5	55,00	R\$ 778,25	
													3	CASA 6-10	55,00	R\$ 778,25	
													4	CASA 11-15	55,00	R\$ 778,25	
													5	CASA 16-20	55,00	R\$ 778,25	
Serviço	9.71	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	550,00	UN	R\$ 15,15	R\$ 11,76	20,34%	R\$ 14,15	R\$ 7.782,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	6	CASA 21-25	55,00	R\$ 778,25
														7	CASA 26-30	55,00	R\$ 778,25
														8	CASA 31-35	55,00	R\$ 778,25
														9	CASA 36-40	55,00	R\$ 778,25
														10	CASA 41-45	55,00	R\$ 778,25
														11	CASA 46-50	55,00	R\$ 778,25
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 185,60
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 185,60
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 185,60
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 185,60
Serviço	9.72	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00	UN	R\$ 19,87	R\$ 15,42	20,34%	R\$ 18,56	R\$ 1.856,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	6	CASA 21-25	10,00	R\$ 185,60
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 185,60
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 185,60
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 185,60
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 185,60
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 185,60
														2	CASA 1-5	20,00	R\$ 502,60

Serviço	9.73	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	200,00	UN	R\$ 26,90	R\$ 20,88	20,34%	R\$ 25,13	R\$ 5.026,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	3	CASA 6-10	20,00	R\$ 502,60
														4	CASA 11-15	20,00	R\$ 502,60
														5	CASA 16-20	20,00	R\$ 502,60
														6	CASA 21-25	20,00	R\$ 502,60
														7	CASA 26-30	20,00	R\$ 502,60
														8	CASA 31-35	20,00	R\$ 502,60
														9	CASA 36-40	20,00	R\$ 502,60
														10	CASA 41-45	20,00	R\$ 502,60
														11	CASA 46-50	20,00	R\$ 502,60
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 222,00
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 222,00
Serviço	9.74	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	100,00	UN	R\$ 23,77	R\$ 18,45	20,34%	R\$ 22,20	R\$ 2.220,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 222,00
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 222,00
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 222,00
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 222,00
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 222,00
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 222,00
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 222,00
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 222,00
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 224,25
														3	CASA 6-10	15,00	R\$ 224,25
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 224,25
Serviço	9.75	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	150,00	UN	R\$ 16,00	R\$ 12,42	20,34%	R\$ 14,95	R\$ 2.242,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5	CASA 16-20	15,00	R\$ 224,25
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 224,25
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 224,25

Serviço	9.76	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	800,00	UN	R\$ 5,20	R\$ 4,04	20,34%	R\$ 4,86	R\$ 3.888,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	8	CASA 31-35	15,00	R\$ 224,25
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 224,25
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 224,25
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 224,25
														2	CASA 1-5	80,00	R\$ 388,80
														3	CASA 6-10	80,00	R\$ 388,80
														4	CASA 11-15	80,00	R\$ 388,80
														5	CASA 16-20	80,00	R\$ 388,80
														6	CASA 21-25	80,00	R\$ 388,80
														7	CASA 26-30	80,00	R\$ 388,80
														8	CASA 31-35	80,00	R\$ 388,80
Serviço	9.77	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	150,00	UN	R\$ 14,69	R\$ 11,40	20,34%	R\$ 13,72	R\$ 2.058,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	9	CASA 36-40	80,00	R\$ 388,80
														10	CASA 41-45	80,00	R\$ 388,80
														11	CASA 46-50	80,00	R\$ 388,80
														2	CASA 1-5	15,00	R\$ 205,80
														3	CASA 6-10	15,00	R\$ 205,80
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 205,80
														5	CASA 16-20	15,00	R\$ 205,80
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 205,80
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 205,80
														8	CASA 31-35	15,00	R\$ 205,80
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 205,80
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 205,80
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 205,80
														2	CASA 1-5	80,00	R\$ 1.342,40

Serviço	9.78	SINAPI	89821	LUVVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	800,00	UN	R\$ 17,96	R\$ 13,94	20,34%	R\$ 16,78	R\$ 13.424,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	3	CASA 6-10	80,00	R\$ 1.342,40
														4	CASA 11-15	80,00	R\$ 1.342,40
														5	CASA 16-20	80,00	R\$ 1.342,40
														6	CASA 21-25	80,00	R\$ 1.342,40
														7	CASA 26-30	80,00	R\$ 1.342,40
														8	CASA 31-35	80,00	R\$ 1.342,40
														9	CASA 36-40	80,00	R\$ 1.342,40
														10	CASA 41-45	80,00	R\$ 1.342,40
														11	CASA 46-50	80,00	R\$ 1.342,40
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 80,15
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 80,15
Serviço	9.79	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 17,16	R\$ 13,32	20,34%	R\$ 16,03	R\$ 801,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 80,15
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 80,15
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 80,15
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 80,15
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 80,15
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 80,15
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 80,15
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 80,15
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 86,20
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 86,20
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 86,20
Serviço	9.80	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	100,00	UN	R\$ 9,23	R\$ 7,16	20,34%	R\$ 8,62	R\$ 862,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5	CASA 16-20	10,00	R\$ 86,20
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 86,20
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 86,20

Serviço	9.83	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	150,00	UN	R\$ 40,39	R\$ 31,35	20,34%	R\$ 37,73	R\$ 5.659,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	3	CASA 6-10	15,00	R\$ 565,95
														4	CASA 11-15	15,00	R\$ 565,95
														5	CASA 16-20	15,00	R\$ 565,95
														6	CASA 21-25	15,00	R\$ 565,95
														7	CASA 26-30	15,00	R\$ 565,95
														8	CASA 31-35	15,00	R\$ 565,95
														9	CASA 36-40	15,00	R\$ 565,95
														10	CASA 41-45	15,00	R\$ 565,95
														11	CASA 46-50	15,00	R\$ 565,95
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 347,40
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 347,40
Serviço	9.84	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00	UN	R\$ 37,20	R\$ 28,87	20,34%	R\$ 34,74	R\$ 3.474,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 347,40
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 347,40
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 347,40
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 347,40
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 347,40
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 347,40
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 347,40
														11	CASA 46-50	10,00	R\$ 347,40
														2	CASA 1-5	20,00	R\$ 893,60
														3	CASA 6-10	20,00	R\$ 893,60
														4	CASA 11-15	20,00	R\$ 893,60
Serviço	9.85	SINAPI	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	200,00	UN	R\$ 47,84	R\$ 37,13	20,34%	R\$ 44,68	R\$ 8.936,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5	CASA 16-20	20,00	R\$ 893,60
														6	CASA 21-25	20,00	R\$ 893,60
														7	CASA 26-30	20,00	R\$ 893,60

Serviço	9.88	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	50,00	UN	R\$ 40,26	R\$ 31,25	20,34%	R\$ 37,61	R\$ 1.880,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 188,05
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 188,05
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 188,05
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 188,05
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 188,05
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 188,05
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 188,05
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 188,05
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 188,05
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 367,75
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 367,75
Serviço	9.89	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 78,75	R\$ 61,12	20,34%	R\$ 73,55	R\$ 3.677,50	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 367,75
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 367,75
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 367,75
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 367,75
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 367,75
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 367,75
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 367,75
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 367,75
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 464,20
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 464,20
														4	CASA 11-15	10,00	R\$ 464,20
Serviço	9.90	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00	UN	R\$ 49,69	R\$ 38,57	20,34%	R\$ 46,42	R\$ 4.642,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5	CASA 16-20	10,00	R\$ 464,20
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 464,20
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 464,20

Serviço	9.93	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50,00	UN	R\$ 47,18	R\$ 36,62	20,34%	R\$ 44,07	R\$ 2.203,50	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/CAIXAS	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 220,35
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 220,35
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 220,35
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 220,35
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 220,35
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 220,35
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 220,35
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 220,35
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 220,35
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 86,40
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 86,40
Serviço	9.94	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50,00	UN	R\$ 18,50	R\$ 14,36	20,34%	R\$ 17,28	R\$ 864,00	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/CAIXAS	4	CASA 11-15	5,00	R\$ 86,40
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 86,40
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 86,40
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 86,40
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 86,40
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 86,40
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 86,40
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 86,40
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 1.386,80
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 1.386,80
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 1.386,80
Serviço	9.95	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	50,00	UN	R\$ 296,97	R\$ 230,48	20,34%	R\$ 277,36	R\$ 13.868,00	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/CAIXAS	5	CASA 16-20	5,00	R\$ 1.386,80
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 1.386,80
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 1.386,80

														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 1.386,80
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 1.386,80
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 1.386,80
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 1.386,80
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 9.923,50
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 9.923,50
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 9.923,50
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 9.923,50
Serviço	9.96	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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	50,00	UN	R\$ 2.124,98	R\$ 1.649,24	20,34%	R\$ 1.984,70	R\$ 99.235,00	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/CAIXAS	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 9.923,50
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 9.923,50
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 9.923,50
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 9.923,50
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 9.923,50
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 9.923,50
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 8.602,50
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 8.602,50
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 8.602,50
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 8.602,50
Serviço	9.97	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	50,00	UN	R\$ 1.842,12	R\$ 1.429,70	20,34%	R\$ 1.720,50	R\$ 86.025,00	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/CAIXAS	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 8.602,50
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 8.602,50
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 8.602,50
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 8.602,50
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 8.602,50
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 8.602,50
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 14.633,45

													3	CASA 6-10	5,00	R\$ 14.633,45	
													4	CASA 11-15	5,00	R\$ 14.633,45	
													5	CASA 16-20	5,00	R\$ 14.633,45	
Serviço	9.98	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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	50,00	UN	R\$ 3.133,57	R\$ 2.432,02	20,34%	R\$ 2.926,69	R\$ 146.334,50	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/CAIXAS	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 14.633,45
													7	CASA 26-30	5,00	R\$ 14.633,45	
													8	CASA 31-35	5,00	R\$ 14.633,45	
													9	CASA 36-40	5,00	R\$ 14.633,45	
													10	CASA 41-45	5,00	R\$ 14.633,45	
													11	CASA 46-50	5,00	R\$ 14.633,45	
Serviço	9.99	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 539,36	R\$ 418,61	20,34%	R\$ 503,76	R\$ 1.511,28	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	3,00	R\$ 1.511,28
Serviço	9.100	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R\$ 302,91	R\$ 235,09	20,34%	R\$ 282,91	R\$ 3.394,92	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	12,00	R\$ 3.394,92
Serviço	9.101	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 313,24	R\$ 243,11	20,34%	R\$ 292,56	R\$ 1.755,36	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	6,00	R\$ 1.755,36
Serviço	9.102	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 915,92	R\$ 710,86	20,34%	R\$ 855,45	R\$ 2.566,35	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	3,00	R\$ 2.566,35
Serviço	9.103	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 287,38	R\$ 223,04	20,34%	R\$ 268,41	R\$ 805,23	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	3,00	R\$ 805,23
													2	CASA 1-5	5,00	R\$ 2.547,35	
													3	CASA 6-10	5,00	R\$ 2.547,35	
													4	CASA 11-15	5,00	R\$ 2.547,35	
													5	CASA 16-20	5,00	R\$ 2.547,35	
Serviço	9.104	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 545,48	R\$ 423,36	20,34%	R\$ 509,47	R\$ 25.473,50	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 2.547,35
													7	CASA 26-30	5,00	R\$ 2.547,35	
													8	CASA 31-35	5,00	R\$ 2.547,35	
													9	CASA 36-40	5,00	R\$ 2.547,35	
													10	CASA 41-45	5,00	R\$ 2.547,35	
													11	CASA 46-50	5,00	R\$ 2.547,35	
													2	CASA 1-5	5,00	R\$ 1.316,20	

Serviço	9.105	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 281,85	R\$ 218,75	20,34%	R\$ 263,24	R\$ 13.162,00	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 1.316,20
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 1.316,20
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 1.316,20
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 1.316,20
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 1.316,20
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 1.316,20
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 1.316,20
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 1.316,20
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 1.316,20
														2	CASA 1-5	3,60	R\$ 1.472,90
Serviço	9.106	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	36,00	UN	R\$ 438,06	R\$ 339,99	20,34%	R\$ 409,14	R\$ 14.729,00	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	3	CASA 6-10	3,60	R\$ 1.472,90
														4	CASA 11-15	3,60	R\$ 1.472,90
														5	CASA 16-20	3,60	R\$ 1.472,90
														6	CASA 21-25	3,60	R\$ 1.472,90
														7	CASA 26-30	3,60	R\$ 1.472,90
														8	CASA 31-35	3,60	R\$ 1.472,90
														9	CASA 36-40	3,60	R\$ 1.472,90
														10	CASA 41-45	3,60	R\$ 1.472,90
														11	CASA 46-50	3,60	R\$ 1.472,90
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 2.820,95
Serviço	9.107	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 604,07	R\$ 468,83	20,34%	R\$ 564,19	R\$ 28.209,50	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	3	CASA 6-10	5,00	R\$ 2.820,95
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 2.820,95
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 2.820,95
														6	CASA 21-25	5,00	R\$ 2.820,95
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 2.820,95

													8	CASA 31-35	5,00	R\$ 2.820,95	
													9	CASA 36-40	5,00	R\$ 2.820,95	
													10	CASA 41-45	5,00	R\$ 2.820,95	
													11	CASA 46-50	5,00	R\$ 2.820,95	
													2	CASA 1-5	5,00	R\$ 511,65	
													3	CASA 6-10	5,00	R\$ 511,65	
													4	CASA 11-15	5,00	R\$ 511,65	
													5	CASA 16-20	5,00	R\$ 511,65	
Serviço	9.108	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 109,56	R\$ 85,03	20,34%	R\$ 102,33	R\$ 5.116,50	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 511,65
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 511,65
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 511,65
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 511,65
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 511,65
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 511,65
Macrosserviço	10			COMPLEMENTAÇÕES							R\$ 27.442,10						
														2	CASA 1-5	5,00	R\$ 27,90
														3	CASA 6-10	5,00	R\$ 27,90
														4	CASA 11-15	5,00	R\$ 27,90
														5	CASA 16-20	5,00	R\$ 27,90
Serviço	10.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	50,00	UN	R\$ 5,98	R\$ 4,64	20,34%	R\$ 5,58	R\$ 279,00	33	LIMPEZA	6	CASA 21-25	5,00	R\$ 27,90
														7	CASA 26-30	5,00	R\$ 27,90
														8	CASA 31-35	5,00	R\$ 27,90
														9	CASA 36-40	5,00	R\$ 27,90
														10	CASA 41-45	5,00	R\$ 27,90
														11	CASA 46-50	5,00	R\$ 27,90

Serviço	10.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	36,00	M2	R\$ 19,12	R\$ 14,84	20,34%	R\$ 17,86	R\$ 643,00	33	LIMPEZA	2	CASA 1-5	3,60	R\$ 64,30
														3	CASA 6-10	3,60	R\$ 64,30
														4	CASA 11-15	3,60	R\$ 64,30
														5	CASA 16-20	3,60	R\$ 64,30
														6	CASA 21-25	3,60	R\$ 64,30
														7	CASA 26-30	3,60	R\$ 64,30
														8	CASA 31-35	3,60	R\$ 64,30
														9	CASA 36-40	3,60	R\$ 64,30
														10	CASA 41-45	3,60	R\$ 64,30
														11	CASA 46-50	3,60	R\$ 64,30
Serviço	10.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	762,00	M2	R\$ 4,02	R\$ 3,12	20,34%	R\$ 3,75	R\$ 2.857,50	33	LIMPEZA	2	CASA 1-5	76,20	R\$ 285,75
														3	CASA 6-10	76,20	R\$ 285,75
														4	CASA 11-15	76,20	R\$ 285,75
														5	CASA 16-20	76,20	R\$ 285,75
														6	CASA 21-25	76,20	R\$ 285,75
														7	CASA 26-30	76,20	R\$ 285,75
														8	CASA 31-35	76,20	R\$ 285,75
														9	CASA 36-40	76,20	R\$ 285,75
														10	CASA 41-45	76,20	R\$ 285,75
														11	CASA 46-50	76,20	R\$ 285,75
														2	CASA 1-5	212,70	R\$ 348,83
														3	CASA 6-10	212,70	R\$ 348,83

Serviço	10.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	2.127,00	M2	R\$ 1,75	R\$ 1,36	20,34%	R\$ 1,64	R\$ 3.488,30	33	LIMPEZA	4	CASA 11-15	212,70	R\$ 348,83
														5	CASA 16-20	212,70	R\$ 348,83
														6	CASA 21-25	212,70	R\$ 348,83
														7	CASA 26-30	212,70	R\$ 348,83
														8	CASA 31-35	212,70	R\$ 348,83
														9	CASA 36-40	212,70	R\$ 348,83
														10	CASA 41-45	212,70	R\$ 348,83
														11	CASA 46-50	212,70	R\$ 348,83
														2	CASA 1-5	48,00	R\$ 150,72
														3	CASA 6-10	48,00	R\$ 150,72
														4	CASA 11-15	48,00	R\$ 150,72
Serviço	10.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	480,00	M2	R\$ 3,36	R\$ 2,61	20,34%	R\$ 3,14	R\$ 1.507,20	33	LIMPEZA	5	CASA 16-20	48,00	R\$ 150,72
														6	CASA 21-25	48,00	R\$ 150,72
														7	CASA 26-30	48,00	R\$ 150,72
														8	CASA 31-35	48,00	R\$ 150,72
														9	CASA 36-40	48,00	R\$ 150,72
														10	CASA 41-45	48,00	R\$ 150,72
														11	CASA 46-50	48,00	R\$ 150,72
														2	CASA 1-5	234,80	R\$ 1.338,36
														3	CASA 6-10	234,80	R\$ 1.338,36
														4	CASA 11-15	234,80	R\$ 1.338,36
														5	CASA 16-20	234,80	R\$ 1.338,36
Serviço	10.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	2.348,00	M2	R\$ 6,11	R\$ 4,74	20,34%	R\$ 5,70	R\$ 13.383,60	33	LIMPEZA	6	CASA 21-25	234,80	R\$ 1.338,36
														7	CASA 26-30	234,80	R\$ 1.338,36
														8	CASA 31-35	234,80	R\$ 1.338,36

Serviço	10.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	840,00	M2	R\$ 1,14	R\$ 0,88	20,34%	R\$ 1,06	R\$ 890,40	33	LIMPEZA	9	CASA 36-40	234,80	R\$ 1.338,36
														10	CASA 41-45	234,80	R\$ 1.338,36
														11	CASA 46-50	234,80	R\$ 1.338,36
														2	CASA 1-5	84,00	R\$ 89,04
														3	CASA 6-10	84,00	R\$ 89,04
														4	CASA 11-15	84,00	R\$ 89,04
														5	CASA 16-20	84,00	R\$ 89,04
														6	CASA 21-25	84,00	R\$ 89,04
														7	CASA 26-30	84,00	R\$ 89,04
														8	CASA 31-35	84,00	R\$ 89,04
														9	CASA 36-40	84,00	R\$ 89,04
Serviço	10.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.999,50	M2	R\$ 1,84	R\$ 1,43	20,34%	R\$ 1,72	R\$ 3.439,10	33	LIMPEZA	10	CASA 41-45	84,00	R\$ 89,04
														11	CASA 46-50	84,00	R\$ 89,04
														2	CASA 1-5	199,95	R\$ 343,91
														3	CASA 6-10	199,95	R\$ 343,91
														4	CASA 11-15	199,95	R\$ 343,91
														5	CASA 16-20	199,95	R\$ 343,91
														6	CASA 21-25	199,95	R\$ 343,91
														7	CASA 26-30	199,95	R\$ 343,91
														8	CASA 31-35	199,95	R\$ 343,91
														9	CASA 36-40	199,95	R\$ 343,91
														10	CASA 41-45	199,95	R\$ 343,91
														11	CASA 46-50	199,95	R\$ 343,91
														2	CASA 1-5	10,00	R\$ 95,40
														3	CASA 6-10	10,00	R\$ 95,40

Serviço	10.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	100,00	UN	R\$ 10,22	R\$ 7,93	20,34%	R\$ 9,54	R\$ 954,00	33	LIMPEZA	4	CASA 11-15	10,00	R\$ 95,40
														5	CASA 16-20	10,00	R\$ 95,40
														6	CASA 21-25	10,00	R\$ 95,40
														7	CASA 26-30	10,00	R\$ 95,40
														8	CASA 31-35	10,00	R\$ 95,40
														9	CASA 36-40	10,00	R\$ 95,40
														10	CASA 41-45	10,00	R\$ 95,40
													11	CASA 46-50	10,00	R\$ 95,40	
Macrosserviço	11	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 378.573,28					
Serviço	11.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	3.349,28	M2	R\$ 98,51	R\$ 76,46	20,34%	R\$ 92,01	R\$ 308.167,25	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	12	INFRA	3.349,28	R\$ 308.167,25
Serviço	11.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	381,81	M3XKM	R\$ 3,09	R\$ 2,40	20,34%	R\$ 2,89	R\$ 1.103,43	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	12	INFRA	381,81	R\$ 1.103,43
Serviço	11.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	38.583,70	TXKM	R\$ 1,78	R\$ 1,38	20,34%	R\$ 1,66	R\$ 64.048,94	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	12	INFRA	38.583,70	R\$ 64.048,94
Serviço	11.4	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	81,05	M	R\$ 69,40	R\$ 53,86	20,34%	R\$ 64,82	R\$ 5.253,66	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	12	INFRA	81,05	R\$ 5.253,66
Macrosserviço	12	PASSEIO E ACESSIBILIDADE										R\$ 118.303,84					
Serviço	12.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	996,89	M	R\$ 41,11	R\$ 31,91	20,34%	R\$ 38,40	R\$ 38.280,58	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	12	INFRA	996,89	R\$ 38.280,58
Serviço	12.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	1.059,47	M2	R\$ 3,85	R\$ 2,99	20,34%	R\$ 3,60	R\$ 3.814,09	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	12	INFRA	1.059,47	R\$ 3.814,09
Serviço	12.3	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	74,16	M3	R\$ 886,48	R\$ 688,01	20,34%	R\$ 827,95	R\$ 61.400,77	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	12	INFRA	74,16	R\$ 61.400,77
Serviço	12.4	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL Á 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	20,00	UN	R\$ 792,75	R\$ 615,27	20,34%	R\$ 740,42	R\$ 14.808,40	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	12	INFRA	20,00	R\$ 14.808,40
Macrosserviço	13	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL										R\$ 6.024,34					
Serviço	13.1	Composição	103692_AD P-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE LOGRADOURO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022	9,00	UN	R\$ 654,35	R\$ 507,85	20,34%	R\$ 611,15	R\$ 5.500,35	36	INFRA - SINALIZAÇÃO	12	INFRA	9,00	R\$ 5.500,35
Serviço	13.2	Composição	103699-ADP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	1,70	M2	R\$ 26,96	R\$ 20,92	20,34%	R\$ 25,18	R\$ 42,81	36	INFRA - SINALIZAÇÃO	12	INFRA	1,70	R\$ 42,81
Serviço	13.3	Composição	103692-ADP-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022	7,00	UN	R\$ 73,60	R\$ 57,12	20,34%	R\$ 68,74	R\$ 481,18	36	INFRA - SINALIZAÇÃO	12	INFRA	7,00	R\$ 481,18
Macrosserviço	14	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA										R\$ 334.323,90					
Serviço	14.1	Composição	PMCS 18	ESTRUTURA BT - STBI	9,00	UN	R\$ 1.161,31	R\$ 1.161,31	20,34%	R\$ 1.397,52	R\$ 12.577,68	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	9,00	R\$ 12.577,68
Serviço	14.2	Composição	PMCS 17	ESTRUTURA BT - FLABIT	2,00	UN	R\$ 1.255,22	R\$ 1.255,22	20,34%	R\$ 1.510,53	R\$ 3.021,06	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	2,00	R\$ 3.021,06

Serviço	14.3	Composição	PMCS 15	ESTRUTURA BT - FLABIDT	5,00	UN	R\$ 1.255,22	R\$ 1.255,22	20,34%	R\$ 1.510,53	R\$ 7.552,65	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	5,00	R\$ 7.552,65
Serviço	14.4	Composição	PMCS 16	ESTRUTURA BT - FLBIT NI	2,00	UN	R\$ 1.176,78	R\$ 1.176,78	20,34%	R\$ 1.416,14	R\$ 2.832,28	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	2,00	R\$ 2.832,28
Serviço	14.5	Composição	PMCS 19	ESTRUTURA BT - IT-R	11,00	UN	R\$ 1.363,70	R\$ 1.363,70	20,34%	R\$ 1.641,08	R\$ 18.051,88	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	11,00	R\$ 18.051,88
Serviço	14.6	Composição	PMCS 20	ESTRUTURA BT - ITF-R	3,00	UN	R\$ 1.381,76	R\$ 1.381,76	20,34%	R\$ 1.662,81	R\$ 4.988,43	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	3,00	R\$ 4.988,43
Serviço	14.7	Composição	PMCS 05	TRAFO 3F 75KVA 13,8-380/220	2,00	UN	R\$ 18.283,44	R\$ 18.283,44	20,34%	R\$ 22.002,29	R\$ 44.004,58	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	2,00	R\$ 44.004,58
Serviço	14.8	Composição	PMCS 06	PARA-RAIOS RD 12,0KV 10KA	6,00	UN	R\$ 1.017,77	R\$ 1.017,77	20,34%	R\$ 1.224,78	R\$ 7.348,68	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	6,00	R\$ 7.348,68
Serviço	14.9	Composição	PMCS 07	CHAVE FUSIVEL DIST 15,0KV 100A 10,0KA C	6,00	UN	R\$ 1.064,73	R\$ 1.064,73	20,34%	R\$ 1.281,30	R\$ 7.687,80	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	6,00	R\$ 7.687,80
Serviço	14.10	Composição	PMCS 08	CABO NU ACO-COBRE 2 AWG	15,00	KG	R\$ 61,03	R\$ 61,03	20,34%	R\$ 73,44	R\$ 1.101,60	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	15,00	R\$ 1.101,60
Serviço	14.11	Composição	PMCS 09	CABO ALUM XLPE/PROT 35MM2 1F 15KV	1.236,00	M	R\$ 37,79	R\$ 37,79	20,34%	R\$ 45,48	R\$ 56.213,28	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	1.236,00	R\$ 56.213,28
Serviço	14.12	Composição	PMCS 21	CABO POT 1KV PVC CU 1 X 70	9,00	UN	R\$ 46,80	R\$ 46,80	20,34%	R\$ 56,32	R\$ 506,88	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	9,00	R\$ 506,88
Serviço	14.13	Composição	PMCS 10	CABO COBRE XLPE 35MM2 1F PRETO	28,00	M	R\$ 39,80	R\$ 39,80	20,34%	R\$ 47,90	R\$ 1.341,20	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	28,00	R\$ 1.341,20
Serviço	14.14	Composição	PMCS 22	CABO MLP ALUM XLPE 3X1X35/35MM2 N ISSO	704,52	UN	R\$ 41,05	R\$ 41,05	20,34%	R\$ 49,40	R\$ 34.803,29	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	704,52	R\$ 34.803,29
Serviço	14.15	Composição	PMCS 23	CABO AS AL 1KV 3X 70RC+1X 70 NI	206,00	UN	R\$ 78,80	R\$ 78,80	20,34%	R\$ 94,83	R\$ 19.534,98	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	206,00	R\$ 19.534,98
Serviço	14.16	Composição	PMCS 24	CABO AEREO COBRE XLPE 15KV 16,00MM2	605,64	UN	R\$ 37,80	R\$ 37,80	20,34%	R\$ 45,49	R\$ 27.550,56	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	605,64	R\$ 27.550,56
Serviço	14.17	Composição	PMCS 25	ISOLADOR BASTAO POLIM 15,0KV GO N3	27,00	UN	R\$ 121,78	R\$ 121,78	20,34%	R\$ 146,55	R\$ 3.956,85	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	27,00	R\$ 3.956,85
Serviço	14.18	Composição	PMCS 11	INSTALAÇÃO DE POSTE 9/400	4,00	UN	R\$ 2.488,32	R\$ 2.488,32	20,34%	R\$ 2.994,44	R\$ 11.977,76	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	4,00	R\$ 11.977,76
Serviço	14.19	Composição	PMCS 13	INSTALAÇÃO DE POSTE 12/600	6,00	UN	R\$ 3.970,49	R\$ 3.970,49	20,34%	R\$ 4.778,09	R\$ 28.668,54	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	6,00	R\$ 28.668,54
Serviço	14.20	Composição	PMCS 12	INSTALAÇÃO DE POSTE 9/600	2,00	UN	R\$ 2.793,32	R\$ 2.793,32	20,34%	R\$ 3.361,48	R\$ 6.722,96	37	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12	INFRA	2,00	R\$ 6.722,96