Nivel	N° Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	N° Evento	Evento	N° Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macrosserviço	**1**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 14.929,55**							
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$ 416,42	R$ 352,00	20,34%	R$ 423,60	R$ 1.219,97		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	2,88	R$ 1.219,97
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$ 722,23	R$ 610,49	20,34%	R$ 734,66	R$ 11.019,90		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	15,00	R$ 11.019,90
Serviço	1.3	Composição	102198_ADP-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$ 1.057,66	R$ 894,01	20,34%	R$ 1.075,85	R$ 1.075,85		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	1,00	R$ 1.075,85
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$ 1.586,50	R$ 1.341,06	20,34%	R$ 1.613,83	R$ 1.613,83		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	GERAL	1,00	R$ 1.613,83
Macrosserviço	**2**			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 92.085,12**							
Serviço	2.1	Composição	PMCS 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	12,00	MÊS	R$ 7.543,80	R$ 6.376,73	20,34%	R$ 7.673,76	R$ 92.085,12		1	ADMINSTRAÇÃO LOCAL	1	GERAL	1,00	R$ 7.673,76
															2	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															3	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															4	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															5	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															6	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															7	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															8	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															9	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															10	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															11	[illegible]	1,00	R$ 7.673,76
															12	INFRA	1,00	R$ 7.673,76
Macrosserviço	**3**			**FUNDAÇÃO**							**R$ 530.333,04**							
															2	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															3	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															4	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															5	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															6	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															7	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															8	[illegible]	17,30	R$ 822,96
															9	[illegible]	17,30	R$ 822,96
Serviço	3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	138,40	M3	R$ 46,77	R$ 39,53	20,34%	R$ 47,57	R$ 6.583,68		3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															3	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															4	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															5	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															6	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															7	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															8	[illegible]	95,90	R$ 727,88
															9	[illegible]	95,90	R$ 727,88
Serviço	3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	767,20	M2	R$ 7,46	R$ 6,31	20,34%	R$ 7,59	R$ 5.823,04		3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															3	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															4	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															5	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															6	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															7	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															8	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
															9	[illegible]	24,75	R$ 1.185,03
Serviço	3.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	198,00	M2	R$ 47,07	R$ 39,79	20,34%	R$ 47,88	R$ 9.480,24		3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															3	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															4	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															5	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															6	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															7	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															8	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
															9	[illegible]	22,95	R$ 4.742,85
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	183,60	M2	R$ 203,16	R$ 171,73	20,34%	R$ 206,66	R$ 37.942,80		3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															3	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															4	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															5	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															6	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															7	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															8	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
															9	[illegible]	223,00	R$ 3.128,69
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	1.784,00	KG	R$ 13,79	R$ 11,66	20,34%	R$ 14,03	R$ 25.029,52		3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															3	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															4	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															5	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															6	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															7	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															8	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
															9	[illegible]	216,50	R$ 2.667,28
Serviço	3.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.732,00	KG	R$ 12,12	R$ 10,24	20,34%	R$ 12,32	R$ 21.338,24		3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2	[illegible]	67,50	R$ 1.170,45
															3	[illegible]	67,50	R$ 1.170,45

Serviço	3.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	540,00	KG	R$ 17,05	R$ 14,41	20,34%	R$ 17,34	R$ 9.363,60	3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	4 5 6 7 8 9	67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50	R$ 1.170,45 R$ 1.170,45 R$ 1.170,45 R$ 1.170,45 R$ 1.170,45 R$ 1.170,45
Serviço	3.8	Composição	96556_ADP-05	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	56,00	M3	R$ 973,43	R$ 822,83	20,34%	R$ 990,19	R$ 55.450,64	3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2 3 4 5 6 7 8 9	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	R$ 6.931,33 R$ 6.931,33 R$ 6.931,33 R$ 6.931,33 R$ 6.931,33 R$ 6.931,33 R$ 6.931,33 R$ 6.931,33
Serviço	3.9	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	138,40	M3	R$ 24,21	R$ 20,46	20,34%	R$ 24,62	R$ 3.407,44	3	FUNDAÇÃO - SAPATAS	2 3 4 5 6 7 8 9	17,30 17,30 17,30 17,30 17,30 17,30 17,30 17,30	R$ 425,93 R$ 425,93 R$ 425,93 R$ 425,93 R$ 425,93 R$ 425,93 R$ 425,93 R$ 425,93
Serviço	3.10	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	112,00	M3	R$ 119,31	R$ 100,85	20,34%	R$ 121,36	R$ 13.592,32	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2 3 4 5 6 7 8 9	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00	R$ 1.699,04 R$ 1.699,04 R$ 1.699,04 R$ 1.699,04 R$ 1.699,04 R$ 1.699,04 R$ 1.699,04 R$ 1.699,04
Serviço	3.11	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.279,60	M2	R$ 77,92	R$ 65,87	20,34%	R$ 79,27	R$ 101.433,92	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2 3 4 5 6 7 8 9	159,95 159,95 159,95 159,95 159,95 159,95 159,95 159,95	R$ 12.679,24 R$ 12.679,24 R$ 12.679,24 R$ 12.679,24 R$ 12.679,24 R$ 12.679,24 R$ 12.679,24 R$ 12.679,24
Serviço	3.12	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	3.896,00	KG	R$ 13,79	R$ 11,62	20,34%	R$ 13,98	R$ 54.466,08	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2 3 4 5 6 7 8 9	487,00 487,00 487,00 487,00 487,00 487,00 487,00 487,00	R$ 6.808,26 R$ 6.808,26 R$ 6.808,26 R$ 6.808,26 R$ 6.808,26 R$ 6.808,26 R$ 6.808,26 R$ 6.808,26
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	1.708,00	KG	R$ 17,05	R$ 14,41	20,34%	R$ 17,34	R$ 29.616,72	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2 3 4 5 6 7 8 9	213,50 213,50 213,50 213,50 213,50 213,50 213,50 213,50	R$ 3.702,09 R$ 3.702,09 R$ 3.702,09 R$ 3.702,09 R$ 3.702,09 R$ 3.702,09 R$ 3.702,09 R$ 3.702,09
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	94,00	M3	R$ 796,29	R$ 673,43	20,34%	R$ 810,41	R$ 76.178,56	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2 3 4 5 6 7 8 9	11,75 11,75 11,75 11,75 11,75 11,75 11,75 11,75	R$ 9.522,32 R$ 9.522,32 R$ 9.522,32 R$ 9.522,32 R$ 9.522,32 R$ 9.522,32 R$ 9.522,32 R$ 9.522,32
Serviço	3.15	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	49,60	M3	R$ 24,21	R$ 20,46	20,34%	R$ 24,62	R$ 1.221,12	4	FUNDAÇÃO - BALDRAME	2 3 4 5 6 7 8 9	6,20 6,20 6,20 6,20 6,20 6,20 6,20 6,20	R$ 152,64 R$ 152,64 R$ 152,64 R$ 152,64 R$ 152,64 R$ 152,64 R$ 152,64 R$ 152,64
Serviço	3.16	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	1.593,20	M2	R$ 49,00	R$ 41,42	20,34%	R$ 49,84	R$ 79.405,12	5	FUNDAÇÃO - IMPERMEABILIZAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	199,15 199,15 199,15 199,15 199,15 199,15 199,15 199,15	R$ 9.925,64 R$ 9.925,64 R$ 9.925,64 R$ 9.925,64 R$ 9.925,64 R$ 9.925,64 R$ 9.925,64 R$ 9.925,64
Macrosserviço	**4**			**SUPERESTRUTURA**							**R$ 468.336,00**						
Serviço	4.1	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	774,80	M2	R$ 67,75	R$ 57,27	20,34%	R$ 68,92	R$ 53.399,20	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	2 3 4 5 6 7 8 9	96,85 96,85 96,85 96,85 96,85 96,85 96,85 96,85	R$ 6.674,90 R$ 6.674,90 R$ 6.674,90 R$ 6.674,90 R$ 6.674,90 R$ 6.674,90 R$ 6.674,90 R$ 6.674,90

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.	1.032,80	M2	R$ 70,11	R$ 59,26	20,34%	R$ 71,31	R$ 73.648,96	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	2 3 4 5 6 7 8 9	129,10 129,10 129,10 129,10 129,10 129,10 129,10 129,10	R$ 9.206,12 R$ 9.206,12 R$ 9.206,12 R$ 9.206,12 R$ 9.206,12 R$ 9.206,12 R$ 9.206,12 R$ 9.206,12
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	242,80	M2	R$ 130,87	R$ 110,62	20,34%	R$ 133,12	R$ 32.321,52	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	2 3 4 5 6 7 8 9	30,35 30,35 30,35 30,35 30,35 30,35 30,35 30,35	R$ 4.040,19 R$ 4.040,19 R$ 4.040,19 R$ 4.040,19 R$ 4.040,19 R$ 4.040,19 R$ 4.040,19 R$ 4.040,19
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	3.096,00	KG	R$ 13,99	R$ 11,83	20,34%	R$ 14,24	R$ 44.087,04	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	2 3 4 5 6 7 8 9	387,00 387,00 387,00 387,00 387,00 387,00 387,00 387,00	R$ 5.510,88 R$ 5.510,88 R$ 5.510,88 R$ 5.510,88 R$ 5.510,88 R$ 5.510,88 R$ 5.510,88 R$ 5.510,88
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	108,00	KG	R$ 12,69	R$ 10,73	20,34%	R$ 12,91	R$ 1.394,32	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	2 3 4 5 6 7 8 9	13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50 13,50	R$ 174,29 R$ 174,29 R$ 174,29 R$ 174,29 R$ 174,29 R$ 174,29 R$ 174,29 R$ 174,29
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	3.944,00	KG	R$ 11,57	R$ 9,78	20,34%	R$ 11,77	R$ 46.420,88	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	2 3 4 5 6 7 8 9	493,00 493,00 493,00 493,00 493,00 493,00 493,00 493,00	R$ 5.802,61 R$ 5.802,61 R$ 5.802,61 R$ 5.802,61 R$ 5.802,61 R$ 5.802,61 R$ 5.802,61 R$ 5.802,61
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	3.684,00	KG	R$ 10,15	R$ 8,58	20,34%	R$ 10,33	R$ 38.055,76	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	2 3 4 5 6 7 8 9	460,50 460,50 460,50 460,50 460,50 460,50 460,50 460,50	R$ 4.756,97 R$ 4.756,97 R$ 4.756,97 R$ 4.756,97 R$ 4.756,97 R$ 4.756,97 R$ 4.756,97 R$ 4.756,97
Serviço	4.8	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	262,00	M2	R$ 196,18	R$ 165,83	20,34%	R$ 199,56	R$ 52.284,72	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	2 3 4 5 6 7 8 9	32,75 32,75 32,75 32,75 32,75 32,75 32,75 32,75	R$ 6.535,59 R$ 6.535,59 R$ 6.535,59 R$ 6.535,59 R$ 6.535,59 R$ 6.535,59 R$ 6.535,59 R$ 6.535,59
Serviço	4.9	Composição	103669_ADP-07	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	49,60	M3	R$ 979,97	R$ 828,36	20,34%	R$ 996,85	R$ 49.443,76	6	SUPERESTRUTURAS - PILAR	2 3 4 5 6 7 8 9	6,20 6,20 6,20 6,20 6,20 6,20 6,20 6,20	R$ 6.180,47 R$ 6.180,47 R$ 6.180,47 R$ 6.180,47 R$ 6.180,47 R$ 6.180,47 R$ 6.180,47 R$ 6.180,47
Serviço	4.10	Composição	103682_ADP-08	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	76,00	M3	R$ 999,62	R$ 844,97	20,34%	R$ 1.016,84	R$ 77.279,84	7	SUPERESTRUTURAS - VIGAS E LAJE	2 3 4 5 6 7 8 9	9,50 9,50 9,50 9,50 9,50 9,50 9,50 9,50	R$ 9.659,98 R$ 9.659,98 R$ 9.659,98 R$ 9.659,98 R$ 9.659,98 R$ 9.659,98 R$ 9.659,98 R$ 9.659,98
Macrosserviço	**5**			**PAREDES E PAINEIS**							**R$ 846.317,60**					
Serviço	5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	4.660,80	M2	R$ 106,91	R$ 90,37	20,34%	R$ 108,75	R$ 506.862,00	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	2 3 4 5 6 7 8 9	582,60 582,60 582,60 582,60 582,60 582,60 582,60 582,60	R$ 63.357,75 R$ 63.357,75 R$ 63.357,75 R$ 63.357,75 R$ 63.357,75 R$ 63.357,75 R$ 63.357,75 R$ 63.357,75
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	800,00	M2	R$ 98,97	R$ 83,66	20,34%	R$ 100,68	R$ 80.544,00	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	2 3 4 5 6 7	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00	R$ 10.068,00 R$ 10.068,00 R$ 10.068,00 R$ 10.068,00 R$ 10.068,00 R$ 10.068,00

Serviço	5.3	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	280,80	M	R$ 57,04	R$ 48,22	20,34%	R$ 58,03	R$ 16.294,80	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	8	[illegible]	100,00	R$ 10.068,00
														9	[illegible]	100,00	R$ 10.068,00
														2	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														3	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														4	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														5	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														6	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														7	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														8	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														9	[illegible]	35,10	R$ 2.036,85
														2	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														3	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														4	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
Serviço	5.4	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	279,20	M	R$ 43,75	R$ 36,98	20,34%	R$ 44,50	R$ 12.424,40	8	ALVENARIA/FECHAMENTOS	5	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														6	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														7	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														8	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														9	[illegible]	34,90	R$ 1.553,05
														2	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														3	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														4	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
Serviço	5.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	134,40	M2	R$ 483,76	R$ 408,92	20,34%	R$ 492,09	R$ 66.136,88	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	5	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														6	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														7	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														8	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														9	[illegible]	16,80	R$ 8.267,11
														2	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														3	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														4	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
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	144,00	M2	R$ 214,32	R$ 181,16	20,34%	R$ 218,01	R$ 31.393,44	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	5	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														6	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														7	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														8	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														9	[illegible]	18,00	R$ 3.924,18
														2	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														3	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														4	[illegible]	4,20	R$ 915,64
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	33,60	M2	R$ 214,32	R$ 181,16	20,34%	R$ 218,01	R$ 7.325,12	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	5	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														6	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														7	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														8	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														9	[illegible]	4,20	R$ 915,64
														2	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														3	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														4	[illegible]	1,80	R$ 759,22
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	14,40	M2	R$ 414,65	R$ 350,50	20,34%	R$ 421,79	R$ 6.073,76	9	ESQUADRIAS METÁLICAS	5	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														6	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														7	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														8	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														9	[illegible]	1,80	R$ 759,22
														2	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
														3	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
														4	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
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	120,00	UN	R$ 977,03	R$ 825,88	20,34%	R$ 993,86	R$ 119.263,20	10	ESQUADRIAS DE MADEIRA	5	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
														6	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
														7	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
														8	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
														9	[illegible]	15,00	R$ 14.907,90
Macrosserviço	**6**			**COBERTURA E PROTEÇÃO**							**R$ 627.046,16**						
														2	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														3	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														4	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
Serviço	6.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	3.080,00	M2	R$ 87,84	R$ 74,25	20,34%	R$ 89,35	R$ 275.198,00	11	COBERTURA	5	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														6	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														7	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														8	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														9	[illegible]	385,00	R$ 34.399,75
														2	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														3	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														4	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
Serviço	6.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	3.080,00	M2	R$ 50,60	R$ 42,77	20,34%	R$ 51,47	R$ 158.527,60	11	COBERTURA	5	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														6	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														7	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														8	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														9	[illegible]	385,00	R$ 19.815,95
														2	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														3	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														4	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
Serviço	6.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	3.220,00	M2	R$ 13,12	R$ 11,09	20,34%	R$ 13,35	R$ 42.987,04	11	COBERTURA	5	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														6	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														7	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														8	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														9	[illegible]	402,50	R$ 5.373,38
														2	[illegible]	47,00	R$ 1.407,65
														3	[illegible]	47,00	R$ 1.407,65
														4	[illegible]	47,00	R$ 1.407,65
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	376,00	M	R$ 29,44	R$ 24,89	20,34%	R$ 29,95	R$ 11.261,20	11	COBERTURA	5	[illegible]	47,00	R$ 1.407,65

Serviço	6.4	SINAPI	94221	(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	376,00	M²	R$ 29,44	R$ 24,89	20,34%	R$ 29,95	R$ 11.261,20	11	COBERTURA	6 7 8 9	47,00 47,00 47,00 47,00
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	40,00	UN	R$ 1.818,70	R$ 1.537,34	20,34%	R$ 1.850,03	R$ 74.001,20	11	COBERTURA	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00
Serviço	6.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	594,80	M2	R$ 49,00	R$ 41,42	20,34%	R$ 49,84	R$ 29.644,80	12	PROTEÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	74,35 74,35 74,35 74,35 74,35 74,35 74,35 74,35
Serviço	6.7	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	594,80	M2	R$ 58,55	R$ 49,49	20,34%	R$ 59,56	R$ 35.426,32	12	PROTEÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	74,35 74,35 74,35 74,35 74,35 74,35 74,35 74,35
Macrosserviço	**7**			**REVESTIMENTOS**							**R$ 901.646,80**				
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	4.350,00	M2	R$ 5,39	R$ 4,56	20,34%	R$ 5,49	R$ 23.881,52	13	REVESTIMENTO INTERNO	2 3 4 5 6 7 8 9	543,75 543,75 543,75 543,75 543,75 543,75 543,75 543,75
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	250,80	M2	R$ 7,26	R$ 6,14	20,34%	R$ 7,39	R$ 1.853,44	13	REVESTIMENTO INTERNO	2 3 4 5 6 7 8 9	31,35 31,35 31,35 31,35 31,35 31,35 31,35 31,35
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	1.482,40	M2	R$ 36,52	R$ 30,87	20,34%	R$ 37,15	R$ 55.071,20	13	REVESTIMENTO INTERNO	2 3 4 5 6 7 8 9	185,30 185,30 185,30 185,30 185,30 185,30 185,30 185,30
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	1.484,40	M2	R$ 32,90	R$ 27,81	20,34%	R$ 33,47	R$ 49.682,88	13	REVESTIMENTO INTERNO	2 3 4 5 6 7 8 9	185,55 185,55 185,55 185,55 185,55 185,55 185,55 185,55
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	2.910,00	M2	R$ 29,15	R$ 24,64	20,34%	R$ 29,65	R$ 86.281,52	13	REVESTIMENTO INTERNO	2 3 4 5 6 7 8 9	363,75 363,75 363,75 363,75 363,75 363,75 363,75 363,75
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	250,80	M2	R$ 39,91	R$ 33,74	20,34%	R$ 40,60	R$ 10.182,48	13	REVESTIMENTO INTERNO	2 3 4 5 6 7 8 9	31,35 31,35 31,35 31,35 31,35 31,35 31,35 31,35
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	664,00	M2	R$ 61,76	R$ 52,21	20,34%	R$ 62,83	R$ 41.719,12	14	REVESTIMENTO CERAMICO	2 3 4 5 6 7 8 9	83,00 83,00 83,00 83,00 83,00 83,00 83,00 83,00
														2 3	98,45 98,45

R$ 1.407,65	
R$ 1.407,65	
R$ 1.407,65	
R$ 1.407,65	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 9.250,15	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 3.705,60	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 4.428,29	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 2.985,19	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 231,68	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.883,90	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 6.210,36	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 10.785,19	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 1.272,81	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.214,89	
R$ 5.586,05	
R$ 5.586,05	

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	787,60	M2	R$ 55,78	R$ 47,15	20,34%	R$ 56,74	R$ 44.688,40	14	REVESTIMENTO CERAMICO	4	[illegible]	98,45	R$ 5.586,05
														5	[illegible]	98,45	R$ 5.586,05
														6	[illegible]	98,45	R$ 5.586,05
														7	[illegible]	98,45	R$ 5.586,05
														8	[illegible]	98,45	R$ 5.586,05
														9	[illegible]	98,45	R$ 5.586,05
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	2.564,80	M2	R$ 9,66	R$ 8,17	20,34%	R$ 9,83	R$ 25.212,00	15	REVESTIMENTO EXTERNO	2	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														3	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														4	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														5	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														6	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														7	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														8	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
														9	[illegible]	320,60	R$ 3.151,50
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	1.555,60	M2	R$ 8,29	R$ 7,01	20,34%	R$ 8,44	R$ 13.129,28	15	REVESTIMENTO EXTERNO	2	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														3	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														4	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														5	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														6	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														7	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														8	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
														9	[illegible]	194,45	R$ 1.641,16
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	1.555,60	M2	R$ 49,43	R$ 41,78	20,34%	R$ 50,28	R$ 78.215,60	15	REVESTIMENTO EXTERNO	2	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														3	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														4	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														5	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														6	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														7	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														8	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
														9	[illegible]	194,45	R$ 9.776,95
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	2.564,80	M2	R$ 66,48	R$ 56,20	20,34%	R$ 67,63	R$ 173.457,44	15	REVESTIMENTO EXTERNO	2	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														3	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														4	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														5	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														6	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														7	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														8	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
														9	[illegible]	320,60	R$ 21.682,18
Serviço	7.13	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.738,00	M2	R$ 73,37	R$ 62,02	20,34%	R$ 74,63	R$ 129.706,96	16	FORRO	2	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														3	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														4	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														5	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														6	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														7	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														8	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
														9	[illegible]	217,25	R$ 16.213,37
Serviço	7.14	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	3.669,20	M2	R$ 4,70	R$ 3,97	20,34%	R$ 4,78	R$ 17.538,80	17	PINTURA INTERNA	2	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														3	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														4	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														5	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														6	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														7	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														8	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
														9	[illegible]	458,65	R$ 2.192,35
Serviço	7.15	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	250,80	M2	R$ 5,83	R$ 4,93	20,34%	R$ 5,93	R$ 1.487,28	17	PINTURA INTERNA	2	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														3	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														4	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														5	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														6	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														7	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														8	[illegible]	31,35	R$ 185,91
														9	[illegible]	31,35	R$ 185,91
Serviço	7.16	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3.669,20	M2	R$ 10,65	R$ 9,00	20,34%	R$ 10,83	R$ 39.737,44	17	PINTURA INTERNA	2	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														3	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														4	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														5	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														6	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														7	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														8	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
														9	[illegible]	458,65	R$ 4.967,18
Serviço	7.17	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	250,80	M2	R$ 13,42	R$ 11,34	20,34%	R$ 13,65	R$ 3.423,44	17	PINTURA INTERNA	2	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														3	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														4	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														5	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														6	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														7	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														8	[illegible]	31,35	R$ 427,93
														9	[illegible]	31,35	R$ 427,93
Serviço	7.18	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	4.124,00	M2	R$ 5,44	R$ 4,60	20,34%	R$ 5,54	R$ 22.846,96	18	PINTURA EXTERNA	2	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														3	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														4	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														5	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														6	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														7	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														8	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														9	[illegible]	515,50	R$ 2.855,87
														2	[illegible]	515,50	R$ 6.314,88

Serviço	7.19	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4.124,00	M2	R$ 12,04	R$ 10,18	20,34%	R$ 12,25	R$ 50.519,04	18	PINTURA EXTERNA	3 4 5 6 7 8 9	515,50 515,50 515,50 515,50 515,50 515,50 515,50	R$ 6.314,88 R$ 6.314,88 R$ 6.314,88 R$ 6.314,88 R$ 6.314,88 R$ 6.314,88 R$ 6.314,88
Serviço	7.20	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	840,00	M2	R$ 2,28	R$ 1,93	20,34%	R$ 2,32	R$ 1.948,80	19	PINTURA ESQUADRIAS	2 3 4 5 6 7 8 9	105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00	R$ 243,60 R$ 243,60 R$ 243,60 R$ 243,60 R$ 243,60 R$ 243,60 R$ 243,60 R$ 243,60
Serviço	7.21	Composição	102198_ADP-09	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	840,00	M2	R$ 16,75	R$ 14,16	20,34%	R$ 17,04	R$ 14.313,60	19	PINTURA ESQUADRIAS	2 3 4 5 6 7 8 9	105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00	R$ 1.789,20 R$ 1.789,20 R$ 1.789,20 R$ 1.789,20 R$ 1.789,20 R$ 1.789,20 R$ 1.789,20 R$ 1.789,20
Serviço	7.22	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	840,00	M2	R$ 19,60	R$ 16,57	20,34%	R$ 19,94	R$ 16.749,60	19	PINTURA ESQUADRIAS	2 3 4 5 6 7 8 9	105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00 105,00	R$ 2.093,70 R$ 2.093,70 R$ 2.093,70 R$ 2.093,70 R$ 2.093,70 R$ 2.093,70 R$ 2.093,70 R$ 2.093,70
Macrosserviço	**8**			**PAVIMENTAÇÕES**							**R$ 328.416,88**					
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	1.893,60	M2	R$ 0,81	R$ 0,68	20,34%	R$ 0,82	R$ 1.552,72	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8 9	236,70 236,70 236,70 236,70 236,70 236,70 236,70 236,70	R$ 194,09 R$ 194,09 R$ 194,09 R$ 194,09 R$ 194,09 R$ 194,09 R$ 194,09 R$ 194,09
Serviço	8.2	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.893,60	M2	R$ 2,47	R$ 2,09	20,34%	R$ 2,52	R$ 4.771,84	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8 9	236,70 236,70 236,70 236,70 236,70 236,70 236,70 236,70	R$ 596,48 R$ 596,48 R$ 596,48 R$ 596,48 R$ 596,48 R$ 596,48 R$ 596,48 R$ 596,48
Serviço	8.3	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	455,20	M2	R$ 60,29	R$ 50,96	20,34%	R$ 61,33	R$ 27.917,44	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8 9	56,90 56,90 56,90 56,90 56,90 56,90 56,90 56,90	R$ 3.489,68 R$ 3.489,68 R$ 3.489,68 R$ 3.489,68 R$ 3.489,68 R$ 3.489,68 R$ 3.489,68 R$ 3.489,68
Serviço	8.4	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	1.486,80	M2	R$ 60,29	R$ 50,96	20,34%	R$ 61,33	R$ 91.185,44	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8 9	185,85 185,85 185,85 185,85 185,85 185,85 185,85 185,85	R$ 11.398,18 R$ 11.398,18 R$ 11.398,18 R$ 11.398,18 R$ 11.398,18 R$ 11.398,18 R$ 11.398,18 R$ 11.398,18
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	332,80	M2	R$ 55,99	R$ 47,33	20,34%	R$ 56,96	R$ 18.956,32	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8 9	41,60 41,60 41,60 41,60 41,60 41,60 41,60 41,60	R$ 2.369,54 R$ 2.369,54 R$ 2.369,54 R$ 2.369,54 R$ 2.369,54 R$ 2.369,54 R$ 2.369,54 R$ 2.369,54
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	1.014,40	M2	R$ 47,32	R$ 40,00	20,34%	R$ 48,14	R$ 48.833,20	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8 9	126,80 126,80 126,80 126,80 126,80 126,80 126,80 126,80	R$ 6.104,15 R$ 6.104,15 R$ 6.104,15 R$ 6.104,15 R$ 6.104,15 R$ 6.104,15 R$ 6.104,15 R$ 6.104,15
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	594,40	M2	R$ 64,04	R$ 54,13	20,34%	R$ 65,14	R$ 38.719,20	20	PISO CERÂMICA	2 3 4 5 6 7 8	74,30 74,30 74,30 74,30 74,30 74,30 74,30	R$ 4.839,90 R$ 4.839,90 R$ 4.839,90 R$ 4.839,90 R$ 4.839,90 R$ 4.839,90 R$ 4.839,90

Serviço	8.8	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	646,80	M2	R$ 0,81	R$ 0,68	20,34%	R$ 0,82	R$ 530,40	21	CALÇADA ENTORNO	9 2 3 4 5 6 7 8 9	74,30 80,85 80,85 80,85 80,85 80,85 80,85 80,85 80,85	R$ 4.839,90 R$ 66,30 R$ 66,30 R$ 66,30 R$ 66,30 R$ 66,30 R$ 66,30 R$ 66,30 R$ 66,30
Serviço	8.9	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	48,80	M3	R$ 911,74	R$ 770,69	20,34%	R$ 927,45	R$ 45.259,60	21	CALÇADA ENTORNO	2 3 4 5 6 7 8 9	6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10	R$ 5.657,45 R$ 5.657,45 R$ 5.657,45 R$ 5.657,45 R$ 5.657,45 R$ 5.657,45 R$ 5.657,45 R$ 5.657,45
Serviço	8.10	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,80	M	R$ 94,47	R$ 79,85	20,34%	R$ 96,09	R$ 9.685,84	22	SOLEIRA RODAPE E PEITORIL	2 3 4 5 6 7 8 9	12,60 12,60 12,60 12,60 12,60 12,60 12,60 12,60	R$ 1.210,73 R$ 1.210,73 R$ 1.210,73 R$ 1.210,73 R$ 1.210,73 R$ 1.210,73 R$ 1.210,73 R$ 1.210,73
Serviço	8.11	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	1.743,60	M	R$ 7,25	R$ 6,13	20,34%	R$ 7,38	R$ 12.867,76	22	SOLEIRA RODAPE E PEITORIL	2 3 4 5 6 7 8 9	217,95 217,95 217,95 217,95 217,95 217,95 217,95 217,95	R$ 1.608,47 R$ 1.608,47 R$ 1.608,47 R$ 1.608,47 R$ 1.608,47 R$ 1.608,47 R$ 1.608,47 R$ 1.608,47
Serviço	8.12	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	233,60	M	R$ 118,41	R$ 100,09	20,34%	R$ 120,45	R$ 28.137,12	22	SOLEIRA RODAPE E PEITORIL	2 3 4 5 6 7 8 9	29,20 29,20 29,20 29,20 29,20 29,20 29,20 29,20	R$ 3.517,14 R$ 3.517,14 R$ 3.517,14 R$ 3.517,14 R$ 3.517,14 R$ 3.517,14 R$ 3.517,14 R$ 3.517,14
Macrosserviço	**9**			**INSTALAÇÕES**							**R$ 1.014.731,44**					
Serviço	9.1	Composição	PMCS 02	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 275v	80,00	UN	R$ 83,34	R$ 70,45	20,34%	R$ 84,78	R$ 6.782,40	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 847,80 R$ 847,80 R$ 847,80 R$ 847,80 R$ 847,80 R$ 847,80 R$ 847,80 R$ 847,80
Serviço	9.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	200,00	UN	R$ 11,41	R$ 9,64	20,34%	R$ 11,60	R$ 2.320,00	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	R$ 290,00 R$ 290,00 R$ 290,00 R$ 290,00 R$ 290,00 R$ 290,00 R$ 290,00 R$ 290,00
Serviço	9.3	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R$ 15,00	R$ 12,68	20,34%	R$ 15,26	R$ 610,40	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 76,30 R$ 76,30 R$ 76,30 R$ 76,30 R$ 76,30 R$ 76,30 R$ 76,30 R$ 76,30
Serviço	9.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R$ 24,76	R$ 20,93	20,34%	R$ 25,19	R$ 1.007,60	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 125,95 R$ 125,95 R$ 125,95 R$ 125,95 R$ 125,95 R$ 125,95 R$ 125,95 R$ 125,95
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	40,00	UN	R$ 1.586,50	R$ 1.341,06	20,34%	R$ 1.613,83	R$ 64.553,20	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 8.069,15 R$ 8.069,15 R$ 8.069,15 R$ 8.069,15 R$ 8.069,15 R$ 8.069,15 R$ 8.069,15 R$ 8.069,15
Serviço	9.6	Composição	101873-ADP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	40,00	UN	R$ 138,15	R$ 116,78	20,34%	R$ 140,53	R$ 5.621,20	23	ELETRICA - QUADROS DISTRIBUIÇÃO	2 3 4 5 6	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 702,65 R$ 702,65 R$ 702,65 R$ 702,65 R$ 702,65

													DISTRIBUIÇÃO	7	[illegible]	5,00	R$ 702,65
														8	[illegible]	5,00	R$ 702,65
														9	[illegible]	5,00	R$ 702,65
														2	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														3	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														4	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														5	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
Serviço	9.7	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	320,00	UN	R$ 29,31	R$ 24,78	20,34%	R$ 29,82	R$ 9.542,40	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														7	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														8	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														9	[illegible]	40,00	R$ 1.192,80
														2	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														3	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														4	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														5	[illegible]	5,00	R$ 245,75
Serviço	9.8	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	40,00	UN	R$ 48,32	R$ 40,84	20,34%	R$ 49,15	R$ 1.966,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														7	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														8	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														9	[illegible]	5,00	R$ 245,75
														2	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														3	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														4	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														5	[illegible]	10,00	R$ 299,30
Serviço	9.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	80,00	UN	R$ 29,42	R$ 24,87	20,34%	R$ 29,93	R$ 2.394,40	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														7	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														8	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														9	[illegible]	10,00	R$ 299,30
														2	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														3	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														4	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														5	[illegible]	10,00	R$ 451,90
Serviço	9.10	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	80,00	UN	R$ 44,42	R$ 37,55	20,34%	R$ 45,19	R$ 3.615,20	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														7	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														8	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														9	[illegible]	10,00	R$ 451,90
														2	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														3	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														4	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														5	[illegible]	5,00	R$ 254,75
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	40,00	UN	R$ 50,09	R$ 42,34	20,34%	R$ 50,95	R$ 2.038,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														7	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														8	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														9	[illegible]	5,00	R$ 254,75
														2	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														3	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														4	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														5	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
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	640,00	UN	R$ 35,15	R$ 29,71	20,34%	R$ 35,75	R$ 22.880,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														7	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														8	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														9	[illegible]	80,00	R$ 2.860,00
														2	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														3	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														4	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														5	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
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	160,00	UN	R$ 84,07	R$ 71,06	20,34%	R$ 85,51	R$ 13.681,60	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														7	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														8	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														9	[illegible]	20,00	R$ 1.710,20
														2	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														3	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														4	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														5	[illegible]	5,00	R$ 230,40
Serviço	9.14	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R$ 45,30	R$ 38,29	20,34%	R$ 46,08	R$ 1.843,20	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														7	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														8	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														9	[illegible]	5,00	R$ 230,40
														2	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														3	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														4	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														5	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
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	40,00	UN	R$ 392,43	R$ 331,72	20,34%	R$ 399,19	R$ 15.967,60	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														7	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														8	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														9	[illegible]	5,00	R$ 1.995,95
														2	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														3	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														4	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														5	[illegible]	10,00	R$ 233,30
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	80,00	UN	R$ 22,94	R$ 19,39	20,34%	R$ 23,33	R$ 1.866,40	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	6	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														7	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														8	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														9	[illegible]	10,00	R$ 233,30
														2	[illegible]	5,00	R$ 1.298,60
														3	[illegible]	5,00	R$ 1.298,60
														4	[illegible]	5,00	R$ 1.298,60
														5	[illegible]	5,00	R$ 1.298,60
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	40,00	UN	R$ 255,32	R$ 215,82	20,34%	R$ 259,72	R$ 10.388,80	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO,	16,20			

Serviço	9.17	Composição	PMCS 04	RIGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA E CONECTOR PARA CABO COAXIAL	40,00	UN	R$ 255,32	R$ 215,82	20,34%	R$ 259,72	R$ 10.388,80	24	TOMADA E DISJUNTORES	6	CASA	5,00	R$ 1.298,60
														7	CASA	5,00	R$ 1.298,60
														8	CASA	5,00	R$ 1.298,60
														9	CASA	5,00	R$ 1.298,60
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	1.000,00	UN	R$ 20,06	R$ 16,96	20,34%	R$ 20,41	R$ 20.410,00	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	2	LAJE	125,00	R$ 2.551,25
														3	SUDA	125,00	R$ 2.551,25
														4	CASA	125,00	R$ 2.551,25
														5	CASA	125,00	R$ 2.551,25
														6	CASA	125,00	R$ 2.551,25
														7	CASA	125,00	R$ 2.551,25
														8	CASA	125,00	R$ 2.551,25
														9	CASA	125,00	R$ 2.551,25
Serviço	9.19	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,00	UN	R$ 18,58	R$ 15,71	20,34%	R$ 18,91	R$ 6.051,20	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	2	LAJE	40,00	R$ 756,40
														3	SUDA	40,00	R$ 756,40
														4	CASA	40,00	R$ 756,40
														5	CASA	40,00	R$ 756,40
														6	CASA	40,00	R$ 756,40
														7	CASA	40,00	R$ 756,40
														8	CASA	40,00	R$ 756,40
														9	CASA	40,00	R$ 756,40
Serviço	9.20	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	40,00	UN	R$ 49,48	R$ 41,83	20,34%	R$ 50,34	R$ 2.013,60	24	ELETRICA - ILUMINAÇÃO, TOMADA E DISJUNTORES	2	LAJE	5,00	R$ 251,70
														3	SUDA	5,00	R$ 251,70
														4	CASA	5,00	R$ 251,70
														5	CASA	5,00	R$ 251,70
														6	CASA	5,00	R$ 251,70
														7	CASA	5,00	R$ 251,70
														8	CASA	5,00	R$ 251,70
														9	CASA	5,00	R$ 251,70
Serviço	9.21	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.932,00	M	R$ 3,26	R$ 2,76	20,34%	R$ 3,32	R$ 9.734,24	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	366,50	R$ 1.216,78
														3	SUDA	366,50	R$ 1.216,78
														4	CASA	366,50	R$ 1.216,78
														5	CASA	366,50	R$ 1.216,78
														6	CASA	366,50	R$ 1.216,78
														7	CASA	366,50	R$ 1.216,78
														8	CASA	366,50	R$ 1.216,78
														9	CASA	366,50	R$ 1.216,78
Serviço	9.22	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9.272,00	M	R$ 4,72	R$ 3,99	20,34%	R$ 4,80	R$ 44.505,60	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	1.159,00	R$ 5.563,20
														3	SUDA	1.159,00	R$ 5.563,20
														4	CASA	1.159,00	R$ 5.563,20
														5	CASA	1.159,00	R$ 5.563,20
														6	CASA	1.159,00	R$ 5.563,20
														7	CASA	1.159,00	R$ 5.563,20
														8	CASA	1.159,00	R$ 5.563,20
														9	CASA	1.159,00	R$ 5.563,20
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	1.080,00	M	R$ 10,93	R$ 9,24	20,34%	R$ 11,12	R$ 12.009,60	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	135,00	R$ 1.501,20
														3	SUDA	135,00	R$ 1.501,20
														4	CASA	135,00	R$ 1.501,20
														5	CASA	135,00	R$ 1.501,20
														6	CASA	135,00	R$ 1.501,20
														7	CASA	135,00	R$ 1.501,20
														8	CASA	135,00	R$ 1.501,20
														9	CASA	135,00	R$ 1.501,20
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	1.214,40	M	R$ 17,43	R$ 14,73	20,34%	R$ 17,73	R$ 21.531,28	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	151,80	R$ 2.691,41
														3	SUDA	151,80	R$ 2.691,41
														4	CASA	151,80	R$ 2.691,41
														5	CASA	151,80	R$ 2.691,41
														6	CASA	151,80	R$ 2.691,41
														7	CASA	151,80	R$ 2.691,41
														8	CASA	151,80	R$ 2.691,41
														9	CASA	151,80	R$ 2.691,41
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	16,00	M	R$ 12,81	R$ 10,83	20,34%	R$ 13,03	R$ 208,48	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	2,00	R$ 26,06
														3	SUDA	2,00	R$ 26,06
														4	CASA	2,00	R$ 26,06
														5	CASA	2,00	R$ 26,06
														6	CASA	2,00	R$ 26,06
														7	CASA	2,00	R$ 26,06
														8	CASA	2,00	R$ 26,06
														9	CASA	2,00	R$ 26,06
Serviço	9.26	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.017,60	M	R$ 10,27	R$ 8,68	20,34%	R$ 10,45	R$ 31.533,92	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	377,20	R$ 3.941,74
														3	SUDA	377,20	R$ 3.941,74
														4	CASA	377,20	R$ 3.941,74
														5	CASA	377,20	R$ 3.941,74
														6	CASA	377,20	R$ 3.941,74
														7	CASA	377,20	R$ 3.941,74
														8	CASA	377,20	R$ 3.941,74
														9	CASA	377,20	R$ 3.941,74
Serviço	9.27	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	343,60	M	R$ 15,64	R$ 13,22	20,34%	R$ 15,91	R$ 5.466,64	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2	LAJE	42,95	R$ 683,33
														3	SUDA	42,95	R$ 683,33
														4	CASA	42,95	R$ 683,33
														5	CASA	42,95	R$ 683,33
														6	CASA	42,95	R$ 683,33
														7	CASA	42,95	R$ 683,33
														8	CASA	42,95	R$ 683,33
														9	CASA	42,95	R$ 683,33
				ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4")										2	LAJE	81,20	R$ 665,84
														3	SUDA	81,20	R$ 665,84
														4	[illegible]	81,20	R$ 665,84

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	649,60	M	R$ 8,06	R$ 6,81	20,34%	R$ 8,20	R$ 5.326,72	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	5 6 7 8 9	81,20 81,20 81,20 81,20 81,20	R$ 665,84 R$ 665,84 R$ 665,84 R$ 665,84 R$ 665,84
Serviço	9.29	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	4.026,80	M	R$ 9,64	R$ 8,15	20,34%	R$ 9,81	R$ 39.502,88	25	ELETRICA - FIOS E CABOS	2 3 4 5 6 7 8 9	503,35 503,35 503,35 503,35 503,35 503,35 503,35 503,35	R$ 4.937,86 R$ 4.937,86 R$ 4.937,86 R$ 4.937,86 R$ 4.937,86 R$ 4.937,86 R$ 4.937,86 R$ 4.937,86
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	120,00	UN	R$ 13,51	R$ 11,42	20,34%	R$ 13,74	R$ 1.648,80	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 206,10 R$ 206,10 R$ 206,10 R$ 206,10 R$ 206,10 R$ 206,10 R$ 206,10 R$ 206,10
Serviço	9.31	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R$ 4,49	R$ 3,80	20,34%	R$ 4,57	R$ 182,80	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 22,85 R$ 22,85 R$ 22,85 R$ 22,85 R$ 22,85 R$ 22,85 R$ 22,85 R$ 22,85
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	80,00	UN	R$ 11,96	R$ 10,11	20,34%	R$ 12,17	R$ 973,60	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 121,70 R$ 121,70 R$ 121,70 R$ 121,70 R$ 121,70 R$ 121,70 R$ 121,70 R$ 121,70
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	120,00	UN	R$ 32,09	R$ 27,13	20,34%	R$ 32,65	R$ 3.918,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 489,75 R$ 489,75 R$ 489,75 R$ 489,75 R$ 489,75 R$ 489,75 R$ 489,75 R$ 489,75
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	80,00	UN	R$ 9,53	R$ 8,06	20,34%	R$ 9,70	R$ 776,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00
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	40,00	UN	R$ 15,38	R$ 13,00	20,34%	R$ 15,64	R$ 625,60	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 78,20 R$ 78,20 R$ 78,20 R$ 78,20 R$ 78,20 R$ 78,20 R$ 78,20 R$ 78,20
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	40,00	UN	R$ 7,84	R$ 6,63	20,34%	R$ 7,98	R$ 319,20	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 39,90 R$ 39,90 R$ 39,90 R$ 39,90 R$ 39,90 R$ 39,90 R$ 39,90 R$ 39,90
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	600,00	UN	R$ 7,13	R$ 6,03	20,34%	R$ 7,26	R$ 4.356,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00 75,00	R$ 544,50 R$ 544,50 R$ 544,50 R$ 544,50 R$ 544,50 R$ 544,50 R$ 544,50 R$ 544,50
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	120,00	UN	R$ 11,79	R$ 9,97	20,34%	R$ 12,00	R$ 1.440,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 180,00 R$ 180,00 R$ 180,00 R$ 180,00 R$ 180,00 R$ 180,00 R$ 180,00 R$ 180,00
														2 3	5,00 5,00	R$ 116,95 R$ 116,95

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	40,00	UN	R$ 23,00	R$ 19,44	20,34%	R$ 23,39	R$ 935,60	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	4	5,00	R$ 116,95
														5	5,00	R$ 116,95
														6	5,00	R$ 116,95
														7	5,00	R$ 116,95
														8	5,00	R$ 116,95
														9	5,00	R$ 116,95
Serviço	9.40	SINAPI	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R$ 10,04	R$ 8,49	20,34%	R$ 10,22	R$ 408,80	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	5,00	R$ 51,10
														3	5,00	R$ 51,10
														4	5,00	R$ 51,10
														5	5,00	R$ 51,10
														6	5,00	R$ 51,10
														7	5,00	R$ 51,10
														8	5,00	R$ 51,10
														9	5,00	R$ 51,10
Serviço	9.41	SINAPI	105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R$ 5,73	R$ 4,84	20,34%	R$ 5,82	R$ 232,80	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	5,00	R$ 29,10
														3	5,00	R$ 29,10
														4	5,00	R$ 29,10
														5	5,00	R$ 29,10
														6	5,00	R$ 29,10
														7	5,00	R$ 29,10
														8	5,00	R$ 29,10
														9	5,00	R$ 29,10
Serviço	9.42	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	120,00	UN	R$ 19,93	R$ 16,85	20,34%	R$ 20,28	R$ 2.433,60	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	15,00	R$ 304,20
														3	15,00	R$ 304,20
														4	15,00	R$ 304,20
														5	15,00	R$ 304,20
														6	15,00	R$ 304,20
														7	15,00	R$ 304,20
														8	15,00	R$ 304,20
														9	15,00	R$ 304,20
Serviço	9.43	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R$ 8,07	R$ 6,82	20,34%	R$ 8,21	R$ 328,40	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	5,00	R$ 41,05
														3	5,00	R$ 41,05
														4	5,00	R$ 41,05
														5	5,00	R$ 41,05
														6	5,00	R$ 41,05
														7	5,00	R$ 41,05
														8	5,00	R$ 41,05
														9	5,00	R$ 41,05
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	160,00	UN	R$ 6,59	R$ 5,57	20,34%	R$ 6,70	R$ 1.072,00	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	20,00	R$ 134,00
														3	20,00	R$ 134,00
														4	20,00	R$ 134,00
														5	20,00	R$ 134,00
														6	20,00	R$ 134,00
														7	20,00	R$ 134,00
														8	20,00	R$ 134,00
														9	20,00	R$ 134,00
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	120,00	UN	R$ 20,88	R$ 17,65	20,34%	R$ 21,24	R$ 2.548,80	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	15,00	R$ 318,60
														3	15,00	R$ 318,60
														4	15,00	R$ 318,60
														5	15,00	R$ 318,60
														6	15,00	R$ 318,60
														7	15,00	R$ 318,60
														8	15,00	R$ 318,60
														9	15,00	R$ 318,60
Serviço	9.46	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R$ 180,31	R$ 152,42	20,34%	R$ 183,42	R$ 7.336,80	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	5,00	R$ 917,10
														3	5,00	R$ 917,10
														4	5,00	R$ 917,10
														5	5,00	R$ 917,10
														6	5,00	R$ 917,10
														7	5,00	R$ 917,10
														8	5,00	R$ 917,10
														9	5,00	R$ 917,10
Serviço	9.47	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	323,20	M	R$ 21,81	R$ 18,44	20,34%	R$ 22,19	R$ 7.171,84	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	40,40	R$ 896,48
														3	40,40	R$ 896,48
														4	40,40	R$ 896,48
														5	40,40	R$ 896,48
														6	40,40	R$ 896,48
														7	40,40	R$ 896,48
														8	40,40	R$ 896,48
														9	40,40	R$ 896,48
Serviço	9.48	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	61,20	M	R$ 19,81	R$ 16,75	20,34%	R$ 20,16	R$ 1.233,76	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	7,65	R$ 154,22
														3	7,65	R$ 154,22
														4	7,65	R$ 154,22
														5	7,65	R$ 154,22
														6	7,65	R$ 154,22
														7	7,65	R$ 154,22
														8	7,65	R$ 154,22
														9	7,65	R$ 154,22
Serviço	9.49	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.246,40	M	R$ 26,07	R$ 22,04	20,34%	R$ 26,52	R$ 33.054,56	26	HIDRAULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2	155,80	R$ 4.131,82
														3	155,80	R$ 4.131,82
														4	155,80	R$ 4.131,82
														5	155,80	R$ 4.131,82
														6	155,80	R$ 4.131,82
														7	155,80	R$ 4.131,82
														8	155,80	R$ 4.131,82
														9	155,80	R$ 4.131,82
														2	10,00	R$ 301,90

Serviço	9.50	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	80,00	UN	R$ 29,68	R$ 25,09	20,34%	R$ 30,19	R$ 2.415,20	27	HIDRÁULICA - REGISTROS	3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 301,90 R$ 301,90 R$ 301,90 R$ 301,90 R$ 301,90 R$ 301,90 R$ 301,90
Serviço	9.51	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	120,00	UN	R$ 61,08	R$ 51,63	20,34%	R$ 62,13	R$ 7.455,60	27	HIDRÁULICA - REGISTROS	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 931,95 R$ 931,95 R$ 931,95 R$ 931,95 R$ 931,95 R$ 931,95 R$ 931,95 R$ 931,95
Serviço	9.52	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R$ 99,89	R$ 84,44	20,34%	R$ 101,62	R$ 4.064,80	27	HIDRÁULICA - REGISTROS	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 508,10 R$ 508,10 R$ 508,10 R$ 508,10 R$ 508,10 R$ 508,10 R$ 508,10 R$ 508,10
Serviço	9.53	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R$ 94,94	R$ 80,25	20,34%	R$ 96,57	R$ 3.862,80	27	HIDRÁULICA - REGISTROS	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 482,85 R$ 482,85 R$ 482,85 R$ 482,85 R$ 482,85 R$ 482,85 R$ 482,85 R$ 482,85
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	40,00	UN	R$ 176,88	R$ 149,52	20,34%	R$ 179,93	R$ 7.197,20	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 899,65 R$ 899,65 R$ 899,65 R$ 899,65 R$ 899,65 R$ 899,65 R$ 899,65 R$ 899,65
Serviço	9.55	Composição	104994_ADP-12	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	40,00	UN	R$ 88,14	R$ 74,50	20,34%	R$ 89,65	R$ 3.586,00	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 448,25 R$ 448,25 R$ 448,25 R$ 448,25 R$ 448,25 R$ 448,25 R$ 448,25 R$ 448,25
Serviço	9.56	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R$ 42,14	R$ 35,62	20,34%	R$ 42,87	R$ 1.714,80	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 214,35 R$ 214,35 R$ 214,35 R$ 214,35 R$ 214,35 R$ 214,35 R$ 214,35 R$ 214,35
Serviço	9.57	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	270,00	M	R$ 13,28	R$ 11,23	20,34%	R$ 13,51	R$ 3.647,68	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	33,75 33,75 33,75 33,75 33,75 33,75 33,75 33,75	R$ 455,96 R$ 455,96 R$ 455,96 R$ 455,96 R$ 455,96 R$ 455,96 R$ 455,96 R$ 455,96
Serviço	9.58	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	120,00	M	R$ 5,22	R$ 4,41	20,34%	R$ 5,31	R$ 637,20	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 79,65 R$ 79,65 R$ 79,65 R$ 79,65 R$ 79,65 R$ 79,65 R$ 79,65 R$ 79,65
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	80,00	UN	R$ 9,53	R$ 8,06	20,34%	R$ 9,70	R$ 776,00	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00 R$ 97,00
Serviço	9.60	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R$ 13,12	R$ 11,09	20,34%	R$ 13,35	R$ 534,00	28	HIDRÁULICA - ENTRADA ALIMENTAÇÃO	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 66,75 R$ 66,75 R$ 66,75 R$ 66,75 R$ 66,75 R$ 66,75 R$ 66,75 R$ 66,75

Serviço	9.61	SINAPI	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	40,00	UN	R$ 266,01	R$ 224,86	20,34%	R$ 270,60	R$ 10.824,00	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 1.353,00 R$ 1.353,00 R$ 1.353,00 R$ 1.353,00 R$ 1.353,00 R$ 1.353,00 R$ 1.353,00 R$ 1.353,00
Serviço	9.62	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	80,00	UN	R$ 4,91	R$ 4,15	20,34%	R$ 4,99	R$ 399,20	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 49,90 R$ 49,90 R$ 49,90 R$ 49,90 R$ 49,90 R$ 49,90 R$ 49,90 R$ 49,90
Serviço	9.63	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	80,00	UN	R$ 5,54	R$ 4,68	20,34%	R$ 5,63	R$ 450,40	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 56,30 R$ 56,30 R$ 56,30 R$ 56,30 R$ 56,30 R$ 56,30 R$ 56,30 R$ 56,30
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	80,00	UN	R$ 19,82	R$ 16,75	20,34%	R$ 20,16	R$ 1.612,80	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 201,60 R$ 201,60 R$ 201,60 R$ 201,60 R$ 201,60 R$ 201,60 R$ 201,60 R$ 201,60
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	80,00	UN	R$ 26,10	R$ 22,06	20,34%	R$ 26,55	R$ 2.124,00	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 265,50 R$ 265,50 R$ 265,50 R$ 265,50 R$ 265,50 R$ 265,50 R$ 265,50 R$ 265,50
Serviço	9.66	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	120,00	UN	R$ 34,54	R$ 29,20	20,34%	R$ 35,14	R$ 4.216,80	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 527,10 R$ 527,10 R$ 527,10 R$ 527,10 R$ 527,10 R$ 527,10 R$ 527,10 R$ 527,10
Serviço	9.67	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R$ 40,57	R$ 34,29	20,34%	R$ 41,26	R$ 1.650,40	29	HIDRÁULICA - CAIXA DÁGUA E BARRILETE	2 3 4 5 6 7 8 9	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	R$ 206,30 R$ 206,30 R$ 206,30 R$ 206,30 R$ 206,30 R$ 206,30 R$ 206,30 R$ 206,30
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	280,00	UN	R$ 16,05	R$ 13,57	20,34%	R$ 16,33	R$ 4.572,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00	R$ 571,55 R$ 571,55 R$ 571,55 R$ 571,55 R$ 571,55 R$ 571,55 R$ 571,55 R$ 571,55
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	80,00	UN	R$ 21,29	R$ 18,00	20,34%	R$ 21,66	R$ 1.732,80	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	R$ 216,60 R$ 216,60 R$ 216,60 R$ 216,60 R$ 216,60 R$ 216,60 R$ 216,60 R$ 216,60
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	120,00	UN	R$ 29,72	R$ 25,12	20,34%	R$ 30,23	R$ 3.627,60	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8 9	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	R$ 453,45 R$ 453,45 R$ 453,45 R$ 453,45 R$ 453,45 R$ 453,45 R$ 453,45 R$ 453,45
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	440,00	UN	R$ 15,40	R$ 13,02	20,34%	R$ 15,67	R$ 6.894,80	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	2 3 4 5 6 7 8	55,00 55,00 55,00 55,00 55,00 55,00 55,00	R$ 861,85 R$ 861,85 R$ 861,85 R$ 861,85 R$ 861,85 R$ 861,85 R$ 861,85

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	80,00	UN	R$ 20,43	R$ 17,27	20,34%	R$ 20,78	R$ 1.662,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	55,00	R$ 861,85
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	160,00	UN	R$ 27,57	R$ 23,30	20,34%	R$ 28,04	R$ 4.486,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
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	80,00	UN	R$ 24,38	R$ 20,61	20,34%	R$ 24,80	R$ 1.984,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
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	120,00	UN	R$ 16,92	R$ 14,30	20,34%	R$ 17,21	R$ 2.065,20	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
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	640,00	UN	R$ 5,47	R$ 4,62	20,34%	R$ 5,56	R$ 3.558,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
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	120,00	UN	R$ 15,22	R$ 12,87	20,34%	R$ 15,49	R$ 1.858,80	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
Serviço	9.78	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	640,00	UN	R$ 18,48	R$ 15,62	20,34%	R$ 18,80	R$ 12.032,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
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	40,00	UN	R$ 17,90	R$ 15,13	20,34%	R$ 18,21	R$ 728,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 207,80
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	80,00	UN	R$ 9,96	R$ 8,42	20,34%	R$ 10,13	R$ 810,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	20,00	R$ 560,80
Serviço	9.81	SINAPI	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	120,00	UN	R$ 27,64	R$ 23,36	20,34%	R$ 28,11	R$ 3.373,20	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	20,00	R$ 560,80
Serviço	9.82	Composição	103539-ADP	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/2021	40,00	UN	R$ 49,63	R$ 41,95	20,34%	R$ 50,48	R$ 2.019,20	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 248,00

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	120,00	UN	R$ 42,24	R$ 35,71	20,34%	R$ 42,97	R$ 5.156,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5,00	R$ 252,40
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	80,00	UN	R$ 38,56	R$ 32,59	20,34%	R$ 39,22	R$ 3.137,60	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 392,20
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	160,00	UN	R$ 49,12	R$ 41,52	20,34%	R$ 49,97	R$ 7.995,20	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	20,00	R$ 999,40
Serviço	9.86	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	647,20	M	R$ 28,29	R$ 23,91	20,34%	R$ 28,77	R$ 18.619,92	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	80,90	R$ 2.327,49
Serviço	9.87	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	UN	R$ 18,52	R$ 15,65	20,34%	R$ 18,83	R$ 1.506,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 188,30
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	40,00	UN	R$ 41,78	R$ 35,32	20,34%	R$ 42,50	R$ 1.700,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5,00	R$ 212,50
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	40,00	UN	R$ 84,25	R$ 71,22	20,34%	R$ 85,71	R$ 3.428,40	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	5,00	R$ 428,55
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	80,00	UN	R$ 51,62	R$ 43,63	20,34%	R$ 52,50	R$ 4.200,00	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	10,00	R$ 525,00
Serviço	9.91	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	109,60	M	R$ 21,89	R$ 18,50	20,34%	R$ 22,26	R$ 2.439,68	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	13,70	R$ 304,96
Serviço	9.92	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	705,20	M	R$ 39,41	R$ 33,31	20,34%	R$ 40,09	R$ 28.271,44	30	SANITÁRIA - TUBULAÇÃO E CONEXÕES	88,15	R$ 3.533,93
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	40,00	UN	R$ 48,72	R$ 41,18	20,34%	R$ 49,56	R$ 1.982,40	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/ CAIXAS	5,00	R$ 247,80

				AF_08/2022									CAIXAS	7	CASA	5,00	R$ 247,80
														8	CASA	5,00	R$ 247,80
														9	CASA	5,00	R$ 247,80
														2	CASA	5,00	R$ 97,30
														3	CASA	5,00	R$ 97,30
														4	CASA	5,00	R$ 97,30
														5	CASA	5,00	R$ 97,30
														6	CASA	5,00	R$ 97,30
														7	CASA	5,00	R$ 97,30
														8	CASA	5,00	R$ 97,30
														9	CASA	5,00	R$ 97,30
														2	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														3	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														4	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														5	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														6	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														7	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														8	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														9	CASA	5,00	R$ 1.528,10
														2	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														3	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														4	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														5	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														6	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														7	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														8	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														9	CASA	5,00	R$ 10.906,95
														2	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														3	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														4	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														5	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														6	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														7	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														8	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														9	CASA	5,00	R$ 9.455,10
														2	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														3	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														4	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														5	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														6	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														7	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														8	CASA	5,00	R$ 16.115,75
														9	CASA	5,00	R$ 16.115,75
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	40,00	UN	R$ 19,13	R$ 16,17	20,34%	R$ 19,46	R$ 778,40	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/ CAIXAS				
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	40,00	UN	R$ 300,44	R$ 253,96	20,34%	R$ 305,62	R$ 12.224,80	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/ CAIXAS				
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	40,00	UN	R$ 2.144,45	R$ 1.812,69	20,34%	R$ 2.181,39	R$ 87.255,60	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/ CAIXAS				
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	40,00	UN	R$ 1.859,00	R$ 1.571,40	20,34%	R$ 1.891,02	R$ 75.640,80	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/ CAIXAS				
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	40,00	UN	R$ 3.168,57	R$ 2.678,37	20,34%	R$ 3.223,15	R$ 128.926,00	31	SANITÁRIA - ACESSÓRIOS/ CAIXAS				
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$ 549,80	R$ 464,74	20,34%	R$ 559,27	R$ 1.677,81	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	3,00	R$ 1.677,81
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$ 309,87	R$ 261,93	20,34%	R$ 315,21	R$ 3.782,52	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	12,00	R$ 3.782,52
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$ 320,20	R$ 270,66	20,34%	R$ 325,71	R$ 1.954,26	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	6,00	R$ 1.954,26
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$ 925,20	R$ 782,07	20,34%	R$ 941,14	R$ 2.823,42	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	3,00	R$ 2.823,42
Serviço	9.103	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R$ 294,34	R$ 248,80	20,34%	R$ 299,41	R$ 898,23	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	8	CASA 31-35	3,00	R$ 898,23
														2	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														3	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														4	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														5	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														6	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														7	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														8	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														9	CASA	5,00	R$ 2.783,40
														2	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														3	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														4	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														5	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														6	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														7	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														8	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														9	CASA	5,00	R$ 1.407,20
														2	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														3	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														4	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														5	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														6	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														7	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														8	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														9	CASA	3,60	R$ 1.545,62
														2	CASA	5,00	R$ 3.086,65
														3	CASA	5,00	R$ 3.086,65
														4	CASA	5,00	R$ 3.086,65
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	40,00	UN	R$ 547,25	R$ 462,59	20,34%	R$ 556,68	R$ 22.267,20	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS				
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	40,00	UN	R$ 276,67	R$ 233,87	20,34%	R$ 281,44	R$ 11.257,60	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS				
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	28,80	UN	R$ 422,07	R$ 356,77	20,34%	R$ 429,34	R$ 12.364,96	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS				
				TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO									SANITÁRIA -				

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	40,00	UN	R$ 606,88	R$ 512,99	20,34%	R$ 617,33	R$ 24.693,20	32	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	5	5,00	R$ 3.086,65
														6	5,00	R$ 3.086,65
														7	5,00	R$ 3.086,65
														8	5,00	R$ 3.086,65
														9	5,00	R$ 3.086,65
Serviço	9.108	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R$ 118,09	R$ 99,82	20,34%	R$ 120,12	R$ 4.804,80	32	SANITÁRIA - APARELHOS, METAIS E BANCADAS	2	5,00	R$ 600,60
														3	5,00	R$ 600,60
														4	5,00	R$ 600,60
														5	5,00	R$ 600,60
														6	5,00	R$ 600,60
														7	5,00	R$ 600,60
														8	5,00	R$ 600,60
														9	5,00	R$ 600,60
Macrosserviço	**10**			**COMPLEMENTAÇÕES**							**R$ 23.869,60**					
Serviço	10.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R$ 5,77	R$ 4,88	20,34%	R$ 5,87	R$ 234,80	33	LIMPEZA	2	5,00	R$ 29,35
														3	5,00	R$ 29,35
														4	5,00	R$ 29,35
														5	5,00	R$ 29,35
														6	5,00	R$ 29,35
														7	5,00	R$ 29,35
														8	5,00	R$ 29,35
														9	5,00	R$ 29,35
Serviço	10.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	28,80	M2	R$ 19,12	R$ 16,16	20,34%	R$ 19,45	R$ 560,16	33	LIMPEZA	2	3,60	R$ 70,02
														3	3,60	R$ 70,02
														4	3,60	R$ 70,02
														5	3,60	R$ 70,02
														6	3,60	R$ 70,02
														7	3,60	R$ 70,02
														8	3,60	R$ 70,02
														9	3,60	R$ 70,02
Serviço	10.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	609,60	M2	R$ 4,02	R$ 3,40	20,34%	R$ 4,09	R$ 2.493,28	33	LIMPEZA	2	76,20	R$ 311,66
														3	76,20	R$ 311,66
														4	76,20	R$ 311,66
														5	76,20	R$ 311,66
														6	76,20	R$ 311,66
														7	76,20	R$ 311,66
														8	76,20	R$ 311,66
														9	76,20	R$ 311,66
Serviço	10.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.701,60	M2	R$ 1,75	R$ 1,48	20,34%	R$ 1,78	R$ 3.028,88	33	LIMPEZA	2	212,70	R$ 378,61
														3	212,70	R$ 378,61
														4	212,70	R$ 378,61
														5	212,70	R$ 378,61
														6	212,70	R$ 378,61
														7	212,70	R$ 378,61
														8	212,70	R$ 378,61
														9	212,70	R$ 378,61
Serviço	10.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	384,00	M2	R$ 3,29	R$ 2,78	20,34%	R$ 3,35	R$ 1.286,40	33	LIMPEZA	2	48,00	R$ 160,80
														3	48,00	R$ 160,80
														4	48,00	R$ 160,80
														5	48,00	R$ 160,80
														6	48,00	R$ 160,80
														7	48,00	R$ 160,80
														8	48,00	R$ 160,80
														9	48,00	R$ 160,80
Serviço	10.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.878,40	M2	R$ 6,11	R$ 5,16	20,34%	R$ 6,21	R$ 11.664,88	33	LIMPEZA	2	234,80	R$ 1.458,11
														3	234,80	R$ 1.458,11
														4	234,80	R$ 1.458,11
														5	234,80	R$ 1.458,11
														6	234,80	R$ 1.458,11
														7	234,80	R$ 1.458,11
														8	234,80	R$ 1.458,11
														9	234,80	R$ 1.458,11
Serviço	10.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	672,00	M2	R$ 1,14	R$ 0,96	20,34%	R$ 1,16	R$ 779,52	33	LIMPEZA	2	84,00	R$ 97,44
														3	84,00	R$ 97,44
														4	84,00	R$ 97,44
														5	84,00	R$ 97,44
														6	84,00	R$ 97,44
														7	84,00	R$ 97,44
														8	84,00	R$ 97,44
														9	84,00	R$ 97,44
Serviço	10.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.599,60	M2	R$ 1,84	R$ 1,56	20,34%	R$ 1,88	R$ 3.007,28	33	LIMPEZA	2	199,95	R$ 375,91
														3	199,95	R$ 375,91
														4	199,95	R$ 375,91
														5	199,95	R$ 375,91
														6	199,95	R$ 375,91
														7	199,95	R$ 375,91
														8	199,95	R$ 375,91
														9	199,95	R$ 375,91
Serviço	10.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	80,00	UN	R$ 10,01	R$ 8,46	20,34%	R$ 10,18	R$ 814,40	33	LIMPEZA	2	10,00	R$ 101,80
														3	10,00	R$ 101,80
														4	10,00	R$ 101,80
														5	10,00	R$ 101,80
														6	10,00	R$ 101,80
														7	10,00	R$ 101,80
														8	10,00	R$ 101,80
														9	10,00	R$ 101,80
Macrosserviço	**11**			**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 459.885,96**					

Serviço	11.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	3.713,56	M2	R$ 100,27	R$ 84,76	20,34%	R$ 102,00	R$ 378.783,12	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	10	CASA 41-45	3.713,56	R$ 378.783,12
Serviço	11.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	423,34	M3XKM	R$ 3,19	R$ 2,70	20,34%	R$ 3,25	R$ 1.375,86	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	10	CASA 41-45	423,34	R$ 1.375,86
Serviço	11.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	42.780,21	TXKM	R$ 1,80	R$ 1,52	20,34%	R$ 1,83	R$ 78.287,78	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	10	CASA 41-45	42.780,21	R$ 78.287,78
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	20,00	M	R$ 70,74	R$ 59,80	20,34%	R$ 71,96	R$ 1.439,20	34	INFRA - PAVIMENTAÇÃO	10	CASA 41-45	20,00	R$ 1.439,20
Macrosserviço	**12**			**PASSEIO E ACESSIBILIDADE**							**R$ 147.186,87**						
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	1.151,96	M	R$ 41,23	R$ 34,85	20,34%	R$ 41,94	R$ 48.313,20	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	11	CASA 46-50	1.151,96	R$ 48.313,20
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	1.245,55	M2	R$ 3,85	R$ 3,25	20,34%	R$ 3,91	R$ 4.870,10	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	11	CASA 46-50	1.245,55	R$ 4.870,10
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	87,18	M3	R$ 911,74	R$ 770,69	20,34%	R$ 927,45	R$ 80.855,09	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	11	CASA 46-50	87,18	R$ 80.855,09
Serviço	12.4	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	16,00	UN	R$ 807,86	R$ 682,88	20,34%	R$ 821,78	R$ 13.148,48	35	INFRA - PASSEIO E ACESSIBILIDADE	11	CASA 46-50	16,00	R$ 13.148,48
Macrosserviço	**13**			**SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**							**R$ 5.214,98**						
Serviço	13.1	Composição	103692_ADP-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	7,00	UN	R$ 651,91	R$ 551,06	20,34%	R$ 663,15	R$ 4.642,05	36	INFRA - SINALIZAÇÃO	12	INFRA	7,00	R$ 4.642,05
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$ 26,99	R$ 22,81	20,34%	R$ 27,45	R$ 46,67	36	INFRA - SINALIZAÇÃO	12	INFRA	1,70	R$ 46,67
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$ 73,90	R$ 62,47	20,34%	R$ 75,18	R$ 526,26	36	INFRA - SINALIZAÇÃO	12	INFRA	7,00	R$ 526,26
																Total:	**R$ 5.460.000,00**
																Valor não	**R$ 0,00**