

Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
Total:									R\$ 3.600.479,66
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 100.025,16
1.1	SINAPI - 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	320,00	M2	R\$ 92,55	R\$ 92,55	21,63 %	R\$ 112,57	R\$ 36.022,40
1.2	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	10,00	M2	R\$ 446,48	R\$ 446,48	21,63 %	R\$ 543,05	R\$ 5.430,50
1.3	SINAPI - 101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 2.041,09	R\$ 2.041,09	21,63 %	R\$ 2.482,58	R\$ 2.482,58
1.4	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	400,00	M	R\$ 70,15	R\$ 70,15	21,63 %	R\$ 85,32	R\$ 34.128,00
1.5	SINAPI - 10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	12,00	MES	R\$ 1.504,68	R\$ 1.504,68	21,63 %	R\$ 1.830,14	R\$ 21.961,68
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 95.292,00
2.1	SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	600,00	H	R\$ 130,58	R\$ 130,58	21,63 %	R\$ 158,82	R\$ 95.292,00
3		SAPATA							R\$ 194.726,75
3.1	SINAPI -	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO	218,50	M3	R\$ 46,98	R\$	21,63	R\$	R\$

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	96521	OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024				46,98	%	57,14	12.485,00
3.2	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	117,00	M2	R\$ 7,46	R\$ 7,46	21,63 %	R\$ 9,07	R\$ 1.061,25
3.3	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	117,00	M2	R\$ 46,48	R\$ 46,48	21,63 %	R\$ 56,53	R\$ 6.614,00
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	364,00	M2	R\$ 201,77	R\$ 201,77	21,63 %	R\$ 245,41	R\$ 89.329,25
3.5	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.267,50	KG	R\$ 12,07	R\$ 12,07	21,63 %	R\$ 14,68	R\$ 18.607,00
3.6	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	667,50	KG	R\$ 15,22	R\$ 15,22	21,63 %	R\$ 18,51	R\$ 12.355,50
3.7	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	320,00	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	21,63 %	R\$ 20,66	R\$ 6.611,25
3.8	Composição - 96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35,25	M3	R\$ 957,99	R\$ 957,99	21,63 %	R\$ 1.165,20	R\$ 41.073,25
3.9	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	177,25	M3	R\$ 30,57	R\$ 30,57	21,63 %	R\$ 37,18	R\$ 6.590,25
4		BALDRAMES							R\$ 202.706,75
4.1	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	136,50	M3	R\$ 119,31	R\$ 119,31	21,63 %	R\$ 145,12	R\$ 19.809,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
		FÔRMAS). AF_01/2024							
4.2	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	170,75	M2	R\$ 46,48	R\$ 46,48	21,63 %	R\$ 56,53	R\$ 9.652,50
4.3	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	714,50	M2	R\$ 77,85	R\$ 77,85	21,63 %	R\$ 94,69	R\$ 67.656,00
4.4	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.010,00	KG	R\$ 13,71	R\$ 13,71	21,63 %	R\$ 16,68	R\$ 33.526,75
4.5	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	192,50	KG	R\$ 15,22	R\$ 15,22	21,63 %	R\$ 18,51	R\$ 3.563,25
4.6	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	975,00	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	21,63 %	R\$ 20,66	R\$ 20.143,50
4.7	Composição - 96555_AD-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	47,75	M3	R\$ 781,22	R\$ 781,22	21,63 %	R\$ 950,20	R\$ 45.372,00
4.8	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	80,25	M3	R\$ 30,57	R\$ 30,57	21,63 %	R\$ 37,18	R\$ 2.983,75
5		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 117.093,75
5.1	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	848,75	M2	R\$ 5,63	R\$ 5,63	21,63 %	R\$ 6,85	R\$ 5.814,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
5.2	SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	848,75	M2	R\$ 58,09	R\$ 58,09	21,63 %	R\$ 70,65	R\$ 59.964,25
5.3	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	848,75	M2	R\$ 49,71	R\$ 49,71	21,63 %	R\$ 60,46	R\$ 51.315,50
6		PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 299.840,50
6.1	SINAPI - 92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	359,75	M2	R\$ 66,95	R\$ 66,95	21,63 %	R\$ 81,43	R\$ 29.294,50
6.2	Composição - 92463_AD01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	513,50	M2	R\$ 69,05	R\$ 69,05	21,63 %	R\$ 83,99	R\$ 43.128,75
6.3	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	103,25	M2	R\$ 128,34	R\$ 128,34	21,63 %	R\$ 156,10	R\$ 16.117,25
6.4	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.760,00	KG	R\$ 13,92	R\$ 13,92	21,63 %	R\$ 16,93	R\$ 29.796,75
6.5	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	375,00	KG	R\$ 12,62	R\$ 12,62	21,63 %	R\$ 15,35	R\$ 5.756,25
6.6	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	1.632,50	KG	R\$ 11,49	R\$ 11,49	21,63 %	R\$ 13,98	R\$ 22.822,25
6.7	SINAPI -	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	2.140,00	KG	R\$ 10,10	R\$	21,63	R\$	R\$

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	92762	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10,10	%	12,28	26.279,25
6.8	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	144,25	M2	R\$ 196,05	R\$ 196,05	21,63 %	R\$ 238,46	R\$ 34.397,75
6.9	Composição - 103669_AD-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	32,00	M3	R\$ 979,98	R\$ 979,98	21,63 %	R\$ 1.191,95	R\$ 38.142,50
6.10	Composição - 103682_AD-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	44,50	M3	R\$ 999,63	R\$ 999,63	21,63 %	R\$ 1.215,85	R\$ 54.105,25
7		ALVENARIA/FECHAMENTOS							R\$ 298.822,25
7.1	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	2.162,50	M2	R\$ 107,02	R\$ 107,02	21,63 %	R\$ 130,17	R\$ 281.492,75
7.2	SINAPI - 105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	405,00	M	R\$ 22,57	R\$ 22,57	21,63 %	R\$ 27,45	R\$ 11.117,25
7.3	SINAPI - 105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	230,00	M	R\$ 22,21	R\$ 22,21	21,63 %	R\$ 27,01	R\$ 6.212,25
8		ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 148.791,00
8.1	SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	84,00	M2	R\$ 608,31	R\$ 608,31	21,63 %	R\$ 739,89	R\$ 62.150,75

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
8.2	SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	65,00	M2	R\$ 214,32	R\$ 214,32	21,63 %	R\$ 260,68	R\$ 16.944,25
8.3	SINAPI - 94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	70,00	M2	R\$ 303,99	R\$ 303,99	21,63 %	R\$ 369,74	R\$ 25.881,75
8.4	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	12,00	M2	R\$ 414,65	R\$ 414,65	21,63 %	R\$ 504,34	R\$ 6.052,00
8.5	SINAPI - 94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	540,00	M	R\$ 19,38	R\$ 19,38	21,63 %	R\$ 23,57	R\$ 12.727,75
8.6	SINAPI - 105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	1.080,00	M	R\$ 19,06	R\$ 19,06	21,63 %	R\$ 23,18	R\$ 25.034,50
9		ESQUADRIAS DE MADEIRAS							R\$ 89.511,00
9.1	SINAPI - 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	75,00	UN	R\$ 981,24	R\$ 981,24	21,63 %	R\$ 1.193,48	R\$ 89.511,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
		MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
10		TELHADOS							R\$ 610.646,25
10.1	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	1.837,25	M2	R\$ 87,84	R\$ 87,84	21,63 %	R\$ 106,84	R\$ 196.291,75
10.2	SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.837,25	M2	R\$ 50,67	R\$ 50,67	21,63 %	R\$ 61,63	R\$ 113.229,75
10.3	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.595,00	M2	R\$ 13,23	R\$ 13,23	21,63 %	R\$ 16,09	R\$ 41.753,50
10.4	SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	13.150,00	UN	R\$ 3,50	R\$ 3,50	21,63 %	R\$ 4,26	R\$ 56.019,00
10.5	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	266,25	M	R\$ 29,25	R\$ 29,25	21,63 %	R\$ 35,58	R\$ 9.473,25
10.6	SINAPI - 92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00	UN	R\$ 1.594,01	R\$ 1.594,01	21,63 %	R\$ 1.938,79	R\$ 193.879,00
11		REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 162.493,75
11.1	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	3.414,50	M2	R\$ 5,32	R\$ 5,32	21,63 %	R\$ 6,47	R\$ 22.091,75

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
11.2	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	111,00	M2	R\$ 7,35	R\$ 7,35	21,63 %	R\$ 8,94	R\$ 992,25
11.3	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	599,25	M2	R\$ 36,16	R\$ 36,16	21,63 %	R\$ 43,98	R\$ 26.355,00
11.4	SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2.001,25	M2	R\$ 32,54	R\$ 32,54	21,63 %	R\$ 39,58	R\$ 79.209,50
11.5	SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	814,00	M2	R\$ 28,79	R\$ 28,79	21,63 %	R\$ 35,02	R\$ 28.506,25
11.6	SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	111,00	M2	R\$ 39,55	R\$ 39,55	21,63 %	R\$ 48,10	R\$ 5.339,00
12		REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 44.593,75
12.1	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	491,25	M2	R\$ 62,26	R\$ 62,26	21,63 %	R\$ 75,73	R\$ 37.202,25
12.2	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM	108,00	M2	R\$ 56,27	R\$ 56,27	21,63 %	R\$ 68,44	R\$ 7.391,50

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
		APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
13		REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 122.567,75
13.1	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	758,75	M2	R\$ 9,59	R\$ 9,59	21,63 %	R\$ 11,66	R\$ 8.847,00
13.2	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	761,25	M2	R\$ 8,22	R\$ 8,22	21,63 %	R\$ 10,00	R\$ 7.612,50
13.3	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	761,25	M2	R\$ 48,90	R\$ 48,90	21,63 %	R\$ 59,48	R\$ 45.279,25
13.4	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	758,75	M2	R\$ 65,91	R\$ 65,91	21,63 %	R\$ 80,17	R\$ 60.829,00
14		FORROS							R\$ 77.256,75
14.1	SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	897,50	M2	R\$ 70,77	R\$ 70,77	21,63 %	R\$ 86,08	R\$ 77.256,75
15		PINTURAS INTERNAS							R\$ 58.028,25
15.1	SINAPI -	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM	2.815,25	M2	R\$ 4,60	R\$ 4,60	21,63	R\$ 5,59	R\$

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	88485	PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					%		15.737,25
15.2	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	111,00	M2	R\$ 5,73	R\$ 5,73	21,63 %	R\$ 6,97	R\$ 773,75
15.3	SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	111,00	M2	R\$ 14,33	R\$ 14,33	21,63 %	R\$ 17,43	R\$ 1.934,75
15.4	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.815,25	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	21,63 %	R\$ 14,06	R\$ 39.582,50
16		PINTURAS EXTERNAS							R\$ 31.099,25
16.1	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.520,00	M2	R\$ 5,26	R\$ 5,26	21,63 %	R\$ 6,40	R\$ 9.728,00
16.2	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.520,00	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	21,63 %	R\$ 14,06	R\$ 21.371,25
17		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 21.340,50
17.1	SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	374,00	M2	R\$ 2,28	R\$ 2,28	21,63 %	R\$ 2,77	R\$ 1.036,00
17.2	SINAPI - 102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	374,00	M2	R\$ 24,88	R\$ 24,88	21,63 %	R\$ 30,26	R\$ 11.317,25
17.3	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	374,00	M2	R\$ 19,76	R\$ 19,76	21,63 %	R\$ 24,03	R\$ 8.987,25
18		PISO CERÂMICO							R\$ 263.495,75
18.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	1.346,75	M2	R\$ 0,81	R\$ 0,81	21,63 %	R\$ 0,99	R\$ 1.333,25

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
		AF_09/2021							
18.2	SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	134,75	M3	R\$ 199,19	R\$ 199,19	21,63 %	R\$ 242,27	R\$ 32.646,00
18.3	SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.346,75	M2	R\$ 2,47	R\$ 2,47	21,63 %	R\$ 3,00	R\$ 4.040,25
18.4	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1.346,75	M2	R\$ 42,88	R\$ 42,88	21,63 %	R\$ 52,15	R\$ 70.233,00
18.5	SINAPI - 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	378,25	M2	R\$ 62,44	R\$ 62,44	21,63 %	R\$ 75,95	R\$ 28.728,00
18.6	SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	808,50	M2	R\$ 48,02	R\$ 48,02	21,63 %	R\$ 58,41	R\$ 47.224,50
18.7	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	420,00	M2	R\$ 56,47	R\$ 56,47	21,63 %	R\$ 68,68	R\$ 28.845,50
18.8	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	477,50	M2	R\$ 47,80	R\$ 47,80	21,63 %	R\$ 58,14	R\$ 27.761,75
18.9	SINAPI - 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	289,00	M2	R\$ 64,53	R\$ 64,53	21,63 %	R\$ 78,49	R\$ 22.683,50

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
19		PISOS CIMENTADOS							R\$ 31.177,50
19.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	403,75	M2	R\$ 0,81	R\$ 0,81	21,63 %	R\$ 0,99	R\$ 399,75
19.2	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	28,25	M3	R\$ 895,73	R\$ 895,73	21,63 %	R\$ 1.089,48	R\$ 30.777,75
20		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 38.185,25
20.1	SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	63,00	M	R\$ 85,20	R\$ 85,20	21,63 %	R\$ 103,63	R\$ 6.528,75
20.2	SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	931,25	M	R\$ 7,30	R\$ 7,30	21,63 %	R\$ 8,88	R\$ 8.269,50
20.3	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	162,50	M	R\$ 118,33	R\$ 118,33	21,63 %	R\$ 143,92	R\$ 23.387,00
21		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA							R\$ 70.679,00
21.1	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	50,00	UN	R\$ 11,16	R\$ 11,16	21,63 %	R\$ 13,57	R\$ 678,50
21.2	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	25,00	UN	R\$ 11,16	R\$ 11,16	21,63 %	R\$ 13,57	R\$ 339,25
21.3	SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	25,00	UN	R\$ 13,12	R\$ 13,12	21,63 %	R\$ 15,96	R\$ 399,00
21.4	SINAPI -	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	25,00	UN	R\$ 24,38	R\$	21,63	R\$	R\$ 741,25

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	93659	50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025				24,38	%	29,65	
21.5	Composição - 93674_AD-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	UN	R\$ 220,03	R\$ 220,03	21,63 %	R\$ 267,62	R\$ 13.381,00
21.6	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	25,00	UN	R\$ 1.587,77	R\$ 1.587,77	21,63 %	R\$ 1.931,20	R\$ 48.280,00
21.7	Composição - 101873_AD-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,00	UN	R\$ 225,60	R\$ 225,60	21,63 %	R\$ 274,40	R\$ 6.860,00
22		ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 50.294,75
22.1	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	175,00	UN	R\$ 29,43	R\$ 29,43	21,63 %	R\$ 35,80	R\$ 6.265,00
22.2	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	125,00	UN	R\$ 29,39	R\$ 29,39	21,63 %	R\$ 35,75	R\$ 4.468,75
22.3	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R\$ 44,37	R\$ 44,37	21,63 %	R\$ 53,97	R\$ 1.349,25
22.4	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	250,00	UN	R\$ 30,66	R\$ 30,66	21,63 %	R\$ 37,29	R\$ 9.322,50
22.5	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150,00	UN	R\$ 35,12	R\$ 35,12	21,63 %	R\$ 42,72	R\$ 6.408,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
22.6	SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R\$ 48,21	R\$ 48,21	21,63 %	R\$ 58,64	R\$ 1.466,00
22.7	SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R\$ 28,60	R\$ 28,60	21,63 %	R\$ 34,79	R\$ 869,75
22.8	SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R\$ 45,23	R\$ 45,23	21,63 %	R\$ 55,01	R\$ 1.375,25
22.9	Composição - 91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	UN	R\$ 8,20	R\$ 8,20	21,63 %	R\$ 9,97	R\$ 498,50
22.10	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	300,00	UN	R\$ 12,52	R\$ 12,52	21,63 %	R\$ 15,23	R\$ 4.569,00
22.11	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	325,00	UN	R\$ 20,07	R\$ 20,07	21,63 %	R\$ 24,41	R\$ 7.933,25
22.12	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 35,48	R\$ 35,48	21,63 %	R\$ 43,15	R\$ 2.157,50
22.13	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	175,00	UN	R\$ 16,97	R\$ 16,97	21,63 %	R\$ 20,64	R\$ 3.612,00
23		FIOS E CABOS							R\$ 131.490,75
23.1	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.447,50	M	R\$ 3,27	R\$ 3,27	21,63 %	R\$ 3,98	R\$ 9.741,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
23.2	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6.470,00	M	R\$ 4,74	R\$ 4,74	21,63 %	R\$ 5,77	R\$ 37.332,00
23.3	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	620,00	M	R\$ 7,30	R\$ 7,30	21,63 %	R\$ 8,88	R\$ 5.505,50
23.4	SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	647,50	M	R\$ 11,50	R\$ 11,50	21,63 %	R\$ 13,99	R\$ 9.058,50
23.5	SINAPI - 101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	207,50	M	R\$ 10,95	R\$ 10,95	21,63 %	R\$ 13,32	R\$ 2.764,00
23.6	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.117,50	M	R\$ 19,41	R\$ 19,41	21,63 %	R\$ 23,61	R\$ 26.384,25
23.7	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.457,50	M	R\$ 10,27	R\$ 10,27	21,63 %	R\$ 12,49	R\$ 18.204,25
23.8	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	551,50	M	R\$ 8,06	R\$ 8,06	21,63 %	R\$ 9,80	R\$ 5.404,75
23.9	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.457,50	M	R\$ 9,64	R\$ 9,64	21,63 %	R\$ 11,73	R\$ 17.096,50
24		TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS							R\$ 25.441,00
24.1	SINAPI -	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL,	175,00	UN	R\$ 13,38	R\$	21,63	R\$	R\$

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	90373	DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				13,38	%	16,27	2.847,25
24.2	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 9,53	R\$ 9,53	21,63 %	R\$ 11,59	R\$ 2.318,00
24.3	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	UN	R\$ 14,36	R\$ 14,36	21,63 %	R\$ 17,47	R\$ 1.747,00
24.4	SINAPI - 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 7,14	R\$ 7,14	21,63 %	R\$ 8,68	R\$ 1.736,00
24.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	127,50	M	R\$ 5,11	R\$ 5,11	21,63 %	R\$ 6,22	R\$ 793,00
24.6	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	217,50	M	R\$ 25,96	R\$ 25,96	21,63 %	R\$ 31,58	R\$ 6.868,75
24.7	Composição - CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	25,00	UN	R\$ 300,29	R\$ 300,29	21,63 %	R\$ 365,24	R\$ 9.131,00
25		REGISTROS							R\$ 16.147,00
25.1	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R\$ 94,93	R\$ 94,93	21,63 %	R\$ 115,46	R\$ 2.886,50
25.2	SINAPI -	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4",	75,00	UN	R\$ 99,88	R\$	21,63	R\$	R\$

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	89987	COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				99,88	%	121,48	9.111,00
25.3	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 43,60	R\$ 43,60	21,63 %	R\$ 53,03	R\$ 2.651,50
25.4	SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00	UN	R\$ 12,32	R\$ 12,32	21,63 %	R\$ 14,98	R\$ 1.498,00
26		ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 15.624,00
26.1	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	25,00	UN	R\$ 175,98	R\$ 175,98	21,63 %	R\$ 214,04	R\$ 5.351,00
26.2	Composição - 104994_AD-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	25,00	UN	R\$ 159,28	R\$ 159,28	21,63 %	R\$ 193,73	R\$ 4.843,25
26.3	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R\$ 42,13	R\$ 42,13	21,63 %	R\$ 51,24	R\$ 1.281,00
26.4	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	168,75	M	R\$ 13,17	R\$ 13,17	21,63 %	R\$ 16,02	R\$ 2.703,50
26.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	75,00	M	R\$ 5,11	R\$ 5,11	21,63 %	R\$ 6,22	R\$ 466,50
26.6	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 9,53	R\$ 9,53	21,63 %	R\$ 11,59	R\$ 579,50
26.7	SINAPI -	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	25,00	UN	R\$ 13,13	R\$	21,63	R\$	R\$ 399,25

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	89440	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				13,13	%	15,97	
27		CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 27.136,75
27.1	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	25,00	UN	R\$ 268,49	R\$ 268,49	21,63 %	R\$ 326,56	R\$ 8.164,00
27.2	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	25,00	UN	R\$ 4,91	R\$ 4,91	21,63 %	R\$ 5,97	R\$ 149,25
27.3	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	50,00	UN	R\$ 5,54	R\$ 5,54	21,63 %	R\$ 6,74	R\$ 337,00
27.4	SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	25,00	UN	R\$ 19,53	R\$ 19,53	21,63 %	R\$ 23,75	R\$ 593,75
27.5	SINAPI - 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	50,00	UN	R\$ 25,66	R\$ 25,66	21,63 %	R\$ 31,21	R\$ 1.560,50
27.6	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R\$ 40,56	R\$ 40,56	21,63 %	R\$ 49,33	R\$ 1.233,25
27.7	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 9,53	R\$ 9,53	21,63 %	R\$ 11,59	R\$ 2.318,00
27.8	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	UN	R\$ 12,97	R\$ 12,97	21,63 %	R\$ 15,78	R\$ 1.578,00
27.9	SINAPI -	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	25,00	UN	R\$ 14,56	R\$	21,63	R\$	R\$ 442,75

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	89414	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				14,56	%	17,71	
27.10	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\$ 7,85	R\$ 7,85	21,63 %	R\$ 9,55	R\$ 477,50
27.11	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	75,00	UN	R\$ 18,05	R\$ 18,05	21,63 %	R\$ 21,95	R\$ 1.646,25
27.12	SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R\$ 19,46	R\$ 19,46	21,63 %	R\$ 23,67	R\$ 591,75
27.13	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	110,00	M	R\$ 13,17	R\$ 13,17	21,63 %	R\$ 16,02	R\$ 1.762,25
27.14	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	263,75	M	R\$ 19,58	R\$ 19,58	21,63 %	R\$ 23,82	R\$ 6.282,50
28		TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS							R\$ 63.432,50
28.1	SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	75,00	UN	R\$ 11,10	R\$ 11,10	21,63 %	R\$ 13,50	R\$ 1.012,50
28.2	SINAPI - 89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50,00	UN	R\$ 16,16	R\$ 16,16	21,63 %	R\$ 19,66	R\$ 983,00
28.3	SINAPI -	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	50,00	UN	R\$ 10,90	R\$	21,63	R\$	R\$ 663,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	89724	DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				10,90	%	13,26	
28.4	SINAPI - 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	225,00	UN	R\$ 15,51	R\$ 15,51	21,63 %	R\$ 18,86	R\$ 4.243,50
28.5	SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 27,80	R\$ 27,80	21,63 %	R\$ 33,81	R\$ 845,25
28.6	SINAPI - 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 24,57	R\$ 24,57	21,63 %	R\$ 29,88	R\$ 747,00
28.7	SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 42,16	R\$ 42,16	21,63 %	R\$ 51,28	R\$ 1.282,00
28.8	SINAPI - 104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 10,06	R\$ 10,06	21,63 %	R\$ 12,24	R\$ 306,00
28.9	SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	83,75	M	R\$ 22,96	R\$ 22,96	21,63 %	R\$ 27,93	R\$ 2.339,25
28.10	SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	255,25	M	R\$ 28,40	R\$ 28,40	21,63 %	R\$ 34,54	R\$ 8.816,25

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
28.11	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00	M	R\$ 12,54	R\$ 12,54	21,63 %	R\$ 15,25	R\$ 1.525,00
28.12	SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	845,00	M	R\$ 39,57	R\$ 39,57	21,63 %	R\$ 48,13	R\$ 40.669,75
29		ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS							R\$ 111.544,75
29.1	SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	125,00	UN	R\$ 634,58	R\$ 634,58	21,63 %	R\$ 771,84	R\$ 96.480,00
29.2	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	25,00	UN	R\$ 47,28	R\$ 47,28	21,63 %	R\$ 57,51	R\$ 1.437,75
29.3	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	25,00	UN	R\$ 18,52	R\$ 18,52	21,63 %	R\$ 22,53	R\$ 563,25
29.4	SINAPI - 104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	25,00	UN	R\$ 19,28	R\$ 19,28	21,63 %	R\$ 23,45	R\$ 586,25
29.5	SINAPI - 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	25,00	UN	R\$ 410,34	R\$ 410,34	21,63 %	R\$ 499,10	R\$ 12.477,50

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
30		APARELHOS, METAIS E BANCADAS							R\$ 64.176,50
30.1	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	25,00	UN	R\$ 541,71	R\$ 541,71	21,63 %	R\$ 658,88	R\$ 16.472,00
30.2	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	25,00	UN	R\$ 283,52	R\$ 283,52	21,63 %	R\$ 344,85	R\$ 8.621,25
30.3	SINAPI - 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 430,99	R\$ 430,99	21,63 %	R\$ 524,21	R\$ 13.105,25
30.4	SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 611,15	R\$ 611,15	21,63 %	R\$ 743,34	R\$ 18.583,50
30.5	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 114,55	R\$ 114,55	21,63 %	R\$ 139,33	R\$ 3.483,25
30.6	SINAPI - 95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 128,63	R\$ 128,63	21,63 %	R\$ 156,45	R\$ 3.911,25
31		CALAFETE / LIMPEZA							R\$ 16.818,75
31.1	SINAPI -	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM	25,00	UN	R\$ 5,98	R\$ 5,98	21,63	R\$ 7,27	R\$ 181,75

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
	99818	LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019					%		
31.2	SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	18,00	M2	R\$ 19,12	R\$ 19,12	21,63 %	R\$ 23,26	R\$ 418,75
31.3	SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	403,75	M2	R\$ 4,02	R\$ 4,02	21,63 %	R\$ 4,89	R\$ 1.974,25
31.4	SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	897,50	M2	R\$ 1,75	R\$ 1,75	21,63 %	R\$ 2,13	R\$ 1.911,75
31.5	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	294,00	M2	R\$ 3,36	R\$ 3,36	21,63 %	R\$ 4,09	R\$ 1.202,50
31.6	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.186,50	M2	R\$ 6,11	R\$ 6,11	21,63 %	R\$ 7,43	R\$ 8.815,75
31.7	SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	252,00	M2	R\$ 1,14	R\$ 1,14	21,63 %	R\$ 1,39	R\$ 350,25
31.8	SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	599,25	M2	R\$ 1,84	R\$ 1,84	21,63 %	R\$ 2,24	R\$ 1.342,25
31.9	SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	50,00	UN	R\$ 10,22	R\$ 10,22	21,63 %	R\$ 12,43	R\$ 621,50