Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	−		**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**							R$ 85.775,69	
1.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R$ 501,89	R$ 501,89	25,22 %	R$ 628,47	R$ 4.072,49	🔍
1.2		Composição - COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	573,96	H	R$ 113,68	R$ 113,68	25,22 %	R$ 142,35	R$ 81.703,20	🔍
2	−		**FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES**							R$ 234.586,89	
2.1		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	757,50	M	R$ 69,91	R$ 59,42	25,22 %	R$ 74,41	R$ 56.365,62	🔍
2.2		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	218,50	M3	R$ 42,61	R$ 40,91	25,22 %	R$ 51,23	R$ 11.193,75	🔍
2.3		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$ 6,37	R$ 6,12	25,22 %	R$ 7,66	R$ 896,25	🔍
2.4		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	117,00	M2	R$ 43,58	R$ 41,84	25,22 %	R$ 52,39	R$ 6.129,63	🔍
2.5		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$ 12,24	R$ 11,75	25,22 %	R$ 14,71	R$ 18.644,88	🔍
2.6		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$ 15,00	R$ 14,40	25,22 %	R$ 18,03	R$ 12.035,00	🔍
2.7		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$ 16,34	R$ 15,69	25,22 %	R$ 19,65	R$ 6.288,00	🔍
2.8		SINAPI - 96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	35,25	M3	R$ 941,33	R$ 903,68	25,22 %	R$ 1.131,59	R$ 39.888,51	🔍
2.9		SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	177,25	M3	R$ 21,08	R$ 20,24	25,22 %	R$ 25,34	R$ 4.491,50	🔍
2.10		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$ 5,07	R$ 4,87	25,22 %	R$ 6,10	R$ 5.177,38	🔍
2.11		SINAPI - 98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	848,75	M2	R$ 30,30	R$ 29,09	25,22 %	R$ 36,43	R$ 30.920,00	🔍
2.12		SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	848,75	M2	R$ 41,71	R$ 40,04	25,22 %	R$ 50,14	R$ 42.556,37	🔍
3	−		**SUPRAESTRUTURA**							R$ 277.429,15	
3.1		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	359,75	M2	R$ 48,54	R$ 46,60	25,22 %	R$ 58,35	R$ 20.991,38	🔍
3.2		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	513,50	M2	R$ 48,54	R$ 46,60	25,22 %	R$ 58,35	R$ 29.962,75	🔍
3.3		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$ 125,38	R$ 120,36	25,22 %	R$ 150,71	R$ 15.560,76	🔍
3.4		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$ 13,66	R$ 13,11	25,22 %	R$ 16,42	R$ 28.899,24	🔍
3.5		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$ 12,74	R$ 12,23	25,22 %	R$ 15,31	R$ 5.741,25	🔍
3.6		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$ 11,85	R$ 11,38	25,22 %	R$ 14,25	R$ 23.263,13	🔍
3.7		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	2.140,00	KG	R$ 10,52	R$ 10,10	25,22 %	R$ 12,65	R$ 27.071,00	🔍
3.8		SINAPI - 101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	144,25	M2	R$ 204,55	R$ 196,37	25,22 %	R$ 245,89	R$ 35.469,63	🔍
3.9		SINAPI - 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	32,00	M3	R$ 973,98	R$ 935,02	25,22 %	R$ 1.170,83	R$ 37.466,51	🔍
3.10		SINAPI - 103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	44,50	M3	R$ 990,83	R$ 951,20	25,22 %	R$ 1.191,09	R$ 53.003,50	🔍
4	−		**PAREDES E PAINÉIS**							R$ 444.697,37	
4.1		SINAPI - 103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	2.635,50	M2	R$ 50,49	R$ 48,47	25,22 %	R$ 60,69	R$ 159.948,50	🔍
4.2		SINAPI - 105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	405,00	M	R$ 43,36	R$ 41,63	25,22 %	R$ 52,13	R$ 21.112,63	🔍
4.3		SINAPI - 105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	230,00	M	R$ 33,42	R$ 32,08	25,22 %	R$ 40,17	R$ 9.239,12	🔍
4.4		SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	42,00	M2	R$ 846,59	R$ 812,73	25,22 %	R$ 1.017,70	R$ 42.743,38	🔍
4.5		SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	65,00	M2	R$ 294,53	R$ 282,75	25,22 %	R$ 354,06	R$ 23.013,88	🔍
4.6		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$ 421,09	R$ 404,25	25,22 %	R$ 506,20	R$ 35.434,00	🔍
4.7		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$ 559,67	R$ 537,28	25,22 %	R$ 672,78	R$ 8.073,36	🔍
4.8		SINAPI - 90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	50,00	UN	R$ 1.075,28	R$ 1.032,27	25,22 %	R$ 1.292,61	R$ 64.630,50	🔍
4.9		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	75,00	UN	R$ 892,90	R$ 857,18	25,22 %	R$ 1.073,36	R$ 80.502,00	🔍
5	−		**COBERTURA E PROTEÇÕES**							R$ 773.099,50	
5.1		SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.078,75	M2	R$ 96,49	R$ 92,63	25,22 %	R$ 115,99	R$ 241.114,25	🔍
5.2		SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.078,75	M2	R$ 96,84	R$ 92,97	25,22 %	R$ 116,42	R$ 242.008,12	🔍
5.3		SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.862,50	M2	R$ 11,29	R$ 10,84	25,22 %	R$ 13,57	R$ 38.844,13	🔍
5.4		SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	15.795,00	UN	R$ 2,98	R$ 2,86	25,22 %	R$ 3,58	R$ 56.546,12	🔍
5.5		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$ 40,08	R$ 38,48	25,22 %	R$ 48,18	R$ 12.827,88	🔍
5.6		SINAPI - 92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00	UN	R$ 1.512,00	R$ 1.451,52	25,22 %	R$ 1.817,59	R$ 181.759,00	🔍
6	−		**REVESTIMENTOS**							R$ 367.491,74	
6.1		SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2.973,00	M2	R$ 4,64	R$ 4,45	25,22 %	R$ 5,57	R$ 16.559,62	🔍
6.2		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$ 6,23	R$ 5,98	25,22 %	R$ 7,49	R$ 831,38	🔍
6.3		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	398,00	M2	R$ 30,69	R$ 29,46	25,22 %	R$ 36,89	R$ 14.682,25	🔍
6.4		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	1.439,00	M2	R$ 27,60	R$ 26,50	25,22 %	R$ 33,18	R$ 47.746,00	🔍
6.5		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	941,00	M2	R$ 24,40	R$ 23,42	25,22 %	R$ 29,33	R$ 27.599,50	🔍
6.6		SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	111,00	M2	R$ 33,59	R$ 32,25	25,22 %	R$ 40,38	R$ 4.482,13	🔍
6.7		SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	348,75	M2	R$ 63,31	R$ 60,78	25,22 %	R$ 76,11	R$ 26.543,37	🔍
6.8		SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	96,00	M2	R$ 57,87	R$ 55,56	25,22 %	R$ 69,57	R$ 6.678,75	🔍
6.9		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	1.720,50	M2	R$ 8,30	R$ 7,97	25,22 %	R$ 9,98	R$ 17.170,62	🔍
6.10		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	980,50	M2	R$ 7,12	R$ 6,84	25,22 %	R$ 8,57	R$ 8.402,88	🔍
6.11		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	980,50	M2	R$ 42,53	R$ 40,83	25,22 %	R$ 51,13	R$ 50.133,00	🔍
6.12		SINAPI - 104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	1.720,50	M2	R$ 43,38	R$ 41,64	25,22 %	R$ 52,14	R$ 89.706,87	🔍
6.13		SINAPI - 96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	897,50	M2	R$ 52,79	R$ 50,68	25,22 %	R$ 63,46	R$ 56.955,37	🔍
7	−		**PINTURA**							R$ 130.273,11	
7.1		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.575,00	M2	R$ 4,47	R$ 4,29	25,22 %	R$ 5,37	R$ 13.827,75	🔍
7.2		SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	111,00	M2	R$ 5,44	R$ 5,22	25,22 %	R$ 6,54	R$ 725,99	🔍
7.3		SINAPI - 104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.430,00	M2	R$ 9,46	R$ 9,08	25,22 %	R$ 11,37	R$ 27.629,12	🔍
7.4		SINAPI - 104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	111,00	M2	R$ 11,85	R$ 11,38	25,22 %	R$ 14,25	R$ 1.581,75	🔍
7.5		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	195,00	M2	R$ 10,78	R$ 10,35	25,22 %	R$ 12,96	R$ 2.527,24	🔍
7.6		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	2.701,00	M2	R$ 5,45	R$ 5,23	25,22 %	R$ 6,55	R$ 17.691,51	🔍
7.7		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.701,00	M2	R$ 10,78	R$ 10,35	25,22 %	R$ 12,96	R$ 35.005,00	🔍
7.8		SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	525,00	M2	R$ 2,15	R$ 2,06	25,22 %	R$ 2,58	R$ 1.354,50	🔍
7.9		SINAPI - 102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	525,00	M2	R$ 28,50	R$ 27,36	25,22 %	R$ 34,26	R$ 17.986,50	🔍
7.10		SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	525,00	M2	R$ 18,93	R$ 18,17	25,22 %	R$ 22,75	R$ 11.943,75	🔍
8	−		**PAVIMENTAÇÕES**							R$ 276.288,87	
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	1.183,00	M2	R$ 0,68	R$ 0,65	25,22 %	R$ 0,81	R$ 958,25	🔍
8.2		SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	118,25	M3	R$ 206,62	R$ 198,36	25,22 %	R$ 248,39	R$ 29.372,12	🔍
8.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.183,00	M2	R$ 2,59	R$ 2,49	25,22 %	R$ 3,12	R$ 3.691,00	🔍
8.4		SINAPI - 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	1.183,00	M2	R$ 20,97	R$ 20,13	25,22 %	R$ 25,21	R$ 29.823,38	🔍
8.5		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$ 55,13	R$ 52,92	25,22 %	R$ 66,27	R$ 25.066,62	🔍
8.6		SINAPI - 87620	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 2CM. AF_07/2021	804,75	M2	R$ 33,22	R$ 31,89	25,22 %	R$ 39,93	R$ 32.133,63	🔍
8.7		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$ 58,54	R$ 56,20	25,22 %	R$ 70,37	R$ 29.555,38	🔍
8.8		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$ 50,67	R$ 48,64	25,22 %	R$ 60,91	R$ 29.084,50	🔍
8.9		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	324,50	M2	R$ 65,98	R$ 63,34	25,22 %	R$ 79,31	R$ 25.736,12	🔍
8.10		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$ 0,68	R$ 0,65	25,22 %	R$ 0,81	R$ 327,00	🔍
8.11		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	32,25	M3	R$ 838,57	R$ 805,03	25,22 %	R$ 1.008,06	R$ 32.509,88	🔍
8.12		SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	63,00	M	R$ 85,07	R$ 81,67	25,22 %	R$ 102,27	R$ 6.443,00	🔍
8.13		SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	967,50	M	R$ 7,44	R$ 7,14	25,22 %	R$ 8,94	R$ 8.649,49	🔍
8.14		SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	162,50	M	R$ 117,43	R$ 112,73	25,22 %	R$ 141,16	R$ 22.938,50	🔍
9	−		**INSTALAÇÕES**							R$ 646.981,90	
9.1		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	UN	R$ 14,43	R$ 13,85	25,22 %	R$ 17,34	R$ 867,00	🔍
9.2		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R$ 15,07	R$ 14,47	25,22 %	R$ 18,12	R$ 453,00	🔍
9.3		SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R$ 16,48	R$ 15,82	25,22 %	R$ 19,81	R$ 495,25	🔍
9.4		SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R$ 29,30	R$ 28,13	25,22 %	R$ 35,22	R$ 880,50	🔍
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	25,00	UN	R$ 1.563,91	R$ 1.501,35	25,22 %	R$ 1.879,99	R$ 46.999,75	🔍
9.6		SINAPI - 39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	25,00	UN	R$ 83,91	R$ 80,55	25,22 %	R$ 100,86	R$ 2.521,50	🔍
9.7		SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	175,00	UN	R$ 30,05	R$ 28,85	25,22 %	R$ 36,13	R$ 6.322,75	🔍
9.8		SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	175,00	UN	R$ 14,27	R$ 13,70	25,22 %	R$ 17,16	R$ 3.003,00	🔍
9.9		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	125,00	UN	R$ 29,89	R$ 28,69	25,22 %	R$ 35,93	R$ 4.491,25	🔍
9.10		SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R$ 45,52	R$ 43,70	25,22 %	R$ 54,72	R$ 1.368,00	🔍
9.11		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$ 31,33	R$ 30,08	25,22 %	R$ 37,67	R$ 9.417,50	🔍
9.12		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$ 35,27	R$ 33,86	25,22 %	R$ 42,40	R$ 6.360,00	🔍
9.13		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$ 47,58	R$ 45,68	25,22 %	R$ 57,20	R$ 1.430,00	🔍
9.14		SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R$ 28,80	R$ 27,65	25,22 %	R$ 34,62	R$ 865,50	🔍
9.15		SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R$ 47,92	R$ 46,00	25,22 %	R$ 57,60	R$ 1.440,00	🔍
9.16		SINAPI - 91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R$ 9,07	R$ 8,71	25,22 %	R$ 10,91	R$ 545,50	🔍
9.17		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$ 12,13	R$ 11,64	25,22 %	R$ 14,58	R$ 4.374,00	🔍
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	325,00	UN	R$ 18,80	R$ 18,05	25,22 %	R$ 22,60	R$ 7.345,00	🔍
9.19		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$ 32,39	R$ 31,09	25,22 %	R$ 38,93	R$ 1.946,50	🔍
9.20		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	175,00	UN	R$ 16,82	R$ 16,15	25,22 %	R$ 20,22	R$ 3.538,50	🔍
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	2.447,50	M	R$ 2,99	R$ 2,87	25,22 %	R$ 3,59	R$ 8.786,50	🔍
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	6.470,00	M	R$ 4,34	R$ 4,17	25,22 %	R$ 5,22	R$ 33.773,38	🔍
9.23		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$ 6,72	R$ 6,45	25,22 %	R$ 8,08	R$ 5.009,62	🔍
9.24		SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	647,50	M	R$ 10,76	R$ 10,33	25,22 %	R$ 12,94	R$ 8.378,63	🔍
9.25		SINAPI - 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	299,15	M	R$ 10,56	R$ 10,14	25,22 %	R$ 12,70	R$ 3.799,21	🔍
9.26		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$ 17,92	R$ 17,20	25,22 %	R$ 21,54	R$ 24.070,99	🔍
9.27		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$ 10,08	R$ 9,68	25,22 %	R$ 12,12	R$ 17.664,88	🔍
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	551,50	M	R$ 8,76	R$ 8,41	25,22 %	R$ 10,53	R$ 5.807,26	🔍
9.29		SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.457,50	M	R$ 8,35	R$ 8,02	25,22 %	R$ 10,04	R$ 14.633,26	🔍
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	175,00	UN	R$ 12,82	R$ 12,31	25,22 %	R$ 15,41	R$ 2.696,75	🔍
9.31		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$ 8,65	R$ 8,30	25,22 %	R$ 10,39	R$ 2.078,00	🔍
9.32		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$ 13,04	R$ 12,52	25,22 %	R$ 15,68	R$ 1.568,00	🔍
9.33		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$ 6,58	R$ 6,32	25,22 %	R$ 7,91	R$ 1.582,00	🔍
9.34		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	127,50	M	R$ 5,26	R$ 5,05	25,22 %	R$ 6,32	R$ 805,76	🔍
9.35		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$ 23,69	R$ 22,74	25,22 %	R$ 28,48	R$ 6.194,38	🔍
9.36		Cotação - COT 01	BIODIGESTOR/ PRESURIZADOR	25,00	UN	R$ 2.509,33	R$ 2.408,96	25,22 %	R$ 3.016,50	R$ 75.412,50	🔍
9.37		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	25,00	UN	R$ 2.789,55	R$ 2.677,97	25,22 %	R$ 3.353,35	R$ 83.833,75	🔍
9.38		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$ 140,98	R$ 135,34	25,22 %	R$ 169,47	R$ 4.236,75	🔍
9.39		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	75,00	UN	R$ 148,79	R$ 142,84	25,22 %	R$ 178,86	R$ 13.414,50	🔍
9.40		SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R$ 26,94	R$ 25,86	25,22 %	R$ 32,38	R$ 1.619,00	🔍
9.41		SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00	UN	R$ 13,11	R$ 12,59	25,22 %	R$ 15,77	R$ 1.577,00	🔍
9.42		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$ 188,71	R$ 181,16	25,22 %	R$ 226,85	R$ 5.671,25	🔍
9.43		SINAPI - 95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	25,00	UN	R$ 118,33	R$ 113,60	25,22 %	R$ 142,25	R$ 3.556,25	🔍
9.44		SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R$ 62,06	R$ 59,58	25,22 %	R$ 74,61	R$ 1.865,25	🔍
9.45		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	168,75	M	R$ 12,38	R$ 11,88	25,22 %	R$ 14,88	R$ 2.511,00	🔍
9.46		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	75,00	M	R$ 5,26	R$ 5,05	25,22 %	R$ 6,32	R$ 474,00	🔍
9.47		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$ 8,65	R$ 8,30	25,22 %	R$ 10,39	R$ 519,50	🔍
9.48		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R$ 11,95	R$ 11,47	25,22 %	R$ 14,36	R$ 359,00	🔍
9.49		SINAPI - 102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	25,00	UN	R$ 301,89	R$ 289,81	25,22 %	R$ 362,90	R$ 9.072,50	🔍
9.50		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$ 4,30	R$ 4,13	25,22 %	R$ 5,17	R$ 129,25	🔍
9.51		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$ 4,86	R$ 4,67	25,22 %	R$ 5,85	R$ 292,50	🔍
9.52		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$ 19,34	R$ 18,57	25,22 %	R$ 23,25	R$ 581,25	🔍
9.53		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$ 25,81	R$ 24,78	25,22 %	R$ 31,03	R$ 1.551,50	🔍
9.54		SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	25,00	UN	R$ 36,36	R$ 34,91	25,22 %	R$ 43,71	R$ 1.092,75	🔍
9.55		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$ 8,65	R$ 8,30	25,22 %	R$ 10,39	R$ 2.078,00	🔍
9.56		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$ 12,02	R$ 11,54	25,22 %	R$ 14,45	R$ 1.445,00	🔍
9.57		SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R$ 13,71	R$ 13,16	25,22 %	R$ 16,48	R$ 412,00	🔍
9.58		SINAPI - 103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R$ 7,22	R$ 6,93	25,22 %	R$ 8,68	R$ 434,00	🔍
9.59		SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	75,00	UN	R$ 16,80	R$ 16,13	25,22 %	R$ 20,20	R$ 1.515,00	🔍
9.60		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$ 18,51	R$ 17,77	25,22 %	R$ 22,25	R$ 556,25	🔍
9.61		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	110,00	M	R$ 12,38	R$ 11,88	25,22 %	R$ 14,88	R$ 1.636,76	🔍
9.62		SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	263,75	M	R$ 18,88	R$ 18,12	25,22 %	R$ 22,69	R$ 5.984,50	🔍
9.63		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$ 10,36	R$ 9,95	25,22 %	R$ 12,46	R$ 934,50	🔍
9.64		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$ 15,18	R$ 14,57	25,22 %	R$ 18,24	R$ 912,00	🔍
9.65		SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	50,00	UN	R$ 10,14	R$ 9,73	25,22 %	R$ 12,18	R$ 609,00	🔍
9.66		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$ 14,48	R$ 13,90	25,22 %	R$ 17,41	R$ 3.917,25	🔍
9.67		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$ 26,51	R$ 25,45	25,22 %	R$ 31,87	R$ 796,75	🔍
9.68		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$ 23,39	R$ 22,45	25,22 %	R$ 28,11	R$ 702,75	🔍
9.69		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$ 41,19	R$ 39,54	25,22 %	R$ 49,51	R$ 1.237,75	🔍
9.70		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$ 10,60	R$ 10,18	25,22 %	R$ 12,75	R$ 318,75	🔍
9.71		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$ 21,40	R$ 20,54	25,22 %	R$ 25,72	R$ 2.154,01	🔍
9.72		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$ 26,99	R$ 25,91	25,22 %	R$ 32,44	R$ 8.280,26	🔍
9.73		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$ 13,06	R$ 12,54	25,22 %	R$ 15,70	R$ 1.570,00	🔍
9.74		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$ 37,57	R$ 36,07	25,22 %	R$ 45,17	R$ 38.168,63	🔍
9.75		SINAPI - 97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	125,00	UN	R$ 401,03	R$ 384,99	25,22 %	R$ 482,08	R$ 60.260,00	🔍
9.76		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$ 47,67	R$ 45,76	25,22 %	R$ 57,30	R$ 1.432,50	🔍
9.77		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$ 18,77	R$ 18,02	25,22 %	R$ 22,56	R$ 564,00	🔍
9.78		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$ 19,66	R$ 18,87	25,22 %	R$ 23,63	R$ 590,75	🔍
9.79		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	25,00	UN	R$ 284,87	R$ 273,48	25,22 %	R$ 342,45	R$ 8.561,25	🔍
9.80		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$ 555,76	R$ 533,53	25,22 %	R$ 668,09	R$ 16.702,25	🔍
9.81		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$ 271,76	R$ 260,89	25,22 %	R$ 326,69	R$ 8.167,25	🔍
9.82		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	18,00	UN	R$ 430,66	R$ 413,43	25,22 %	R$ 517,70	R$ 9.318,62	🔍
9.83		SINAPI - 86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R$ 367,13	R$ 352,44	25,22 %	R$ 441,33	R$ 11.033,25	🔍
9.84		SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R$ 101,97	R$ 97,89	25,22 %	R$ 122,58	R$ 3.064,50	🔍
9.85		SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R$ 144,47	R$ 138,69	25,22 %	R$ 173,67	R$ 4.341,75	🔍
10	−		**COMPLEMENTAÇÕES**							R$ 13.706,75	
10.1		SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	25,00	UN	R$ 6,46	R$ 6,20	25,22 %	R$ 7,76	R$ 194,00	🔍
10.2		SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	18,00	M2	R$ 16,51	R$ 15,85	25,22 %	R$ 19,85	R$ 357,26	🔍
10.3		SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	366,25	M2	R$ 3,45	R$ 3,31	25,22 %	R$ 4,14	R$ 1.516,25	🔍
10.4		SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	897,50	M2	R$ 1,50	R$ 1,44	25,22 %	R$ 1,80	R$ 1.615,50	🔍
10.5		SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	100,00	M2	R$ 3,39	R$ 3,25	25,22 %	R$ 4,07	R$ 407,00	🔍
10.6		SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.218,50	M2	R$ 5,28	R$ 5,07	25,22 %	R$ 6,35	R$ 7.737,50	🔍
10.7		SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	420,00	M2	R$ 0,98	R$ 0,94	25,22 %	R$ 1,18	R$ 495,62	🔍
10.8		SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	398,00	M2	R$ 1,62	R$ 1,56	25,22 %	R$ 1,95	R$ 776,12	🔍
10.9		SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	50,00	UN	R$ 10,10	R$ 9,70	25,22 %	R$ 12,15	R$ 607,50	🔍
									Total:	**R$ 3.250.330,97**	