



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratante:	Prefeitura Municipal de Riversul	Referência:	SINAPI
Objeto:	Construção de 20 Unidades Habitacionais	Data Base:	09/2025
Local:	Bairro Nova Senhora das Graças	Desoneração:	Não Desonerado
Município:	Riversul / SP	BDI:	24,78%

Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Nº Evento	Evento
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 19.040,33		
1.1	Composição	99059_A DP_01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE SARRAFOS CORRIDOS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	760,00	M	R\$ 16,04	24,78%	R\$ 20,01	R\$ 15.207,60	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 474,01	24,78%	R\$ 591,47	R\$ 3.832,73	1	SERVIÇOS PRELIMINARES
SAPATA									R\$ 161.784,60		
2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	174,80	M3	R\$ 47,85	24,78%	R\$ 59,71	R\$ 10.437,40	2	SAPATA
2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	93,60	M2	R\$ 8,65	24,78%	R\$ 10,79	R\$ 1.010,00	2	SAPATA
2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	93,60	M2	R\$ 41,18	24,78%	R\$ 51,38	R\$ 4.809,20	2	SAPATA
2.4	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	M2	R\$ 215,12	24,78%	R\$ 268,43	R\$ 78.166,80	2	SAPATA
2.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.014,00	KG	R\$ 11,76	24,78%	R\$ 14,67	R\$ 14.875,40	2	SAPATA
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	534,00	KG	R\$ 15,22	24,78%	R\$ 18,99	R\$ 10.140,60	2	SAPATA
2.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	256,00	KG	R\$ 17,37	24,78%	R\$ 21,67	R\$ 5.547,60	2	SAPATA
2.8	Composição	96556_A DP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	28,20	M3	R\$ 867,99	24,78%	R\$ 1.083,08	R\$ 30.542,80	2	SAPATA
2.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	141,80	M3	R\$ 35,35	24,78%	R\$ 44,11	R\$ 6.254,80	2	SAPATA
BALDRAMES									R\$ 165.231,80		
3.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	109,20	M3	R\$ 144,12	24,78%	R\$ 179,83	R\$ 19.637,40	3	BALDRAMES
3.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	136,60	M2	R\$ 41,18	24,78%	R\$ 51,38	R\$ 7.018,60	3	BALDRAMES
3.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	571,60	M2	R\$ 79,45	24,78%	R\$ 99,14	R\$ 56.668,40	3	BALDRAMES
3.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.608,00	KG	R\$ 13,52	24,78%	R\$ 16,87	R\$ 27.127,00	3	BALDRAMES
3.5	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	154,00	KG	R\$ 15,22	24,78%	R\$ 18,99	R\$ 2.924,40	3	BALDRAMES
3.6	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	780,00	KG	R\$ 17,37	24,78%	R\$ 21,67	R\$ 16.902,60	3	BALDRAMES
3.7	Composição	96555_A DP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	38,20	M3	R\$ 673,89	24,78%	R\$ 840,88	R\$ 32.121,60	3	BALDRAMES
3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	64,20	M3	R\$ 35,35	24,78%	R\$ 44,11	R\$ 2.831,80	3	BALDRAMES

IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$	91.929,80			
4.1	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	679,00	M2	R\$	5,75	24,78%	R\$	7,17	R\$	4.868,40	4	IMPERMEABILIZAÇÃO
4.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	679,00	M2	R\$	57,71	24,78%	R\$	72,01	R\$	48.894,80	4	IMPERMEABILIZAÇÃO
4.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	679,00	M2	R\$	45,05	24,78%	R\$	56,21	R\$	38.166,60	4	IMPERMEABILIZAÇÃO
PILARES, VIGAS E LAJES										R\$	242.838,80			
5.1	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	287,80	M2	R\$	74,75	24,78%	R\$	93,27	R\$	26.843,20	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.2	Composição	92463_A DP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	R\$	73,41	24,78%	R\$	91,60	R\$	37.629,20	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.3	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	82,60	M2	R\$	128,59	24,78%	R\$	160,45	R\$	13.253,20	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.4	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	1.408,00	KG	R\$	13,82	24,78%	R\$	17,24	R\$	24.274,00	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.5	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	300,00	KG	R\$	12,23	24,78%	R\$	15,26	R\$	4.578,00	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.6	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	1.306,00	KG	R\$	10,96	24,78%	R\$	13,68	R\$	17.866,00	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.7	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	1.712,00	KG	R\$	9,50	24,78%	R\$	11,85	R\$	20.287,20	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.8	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	115,40	M2	R\$	206,46	24,78%	R\$	257,62	R\$	29.729,40	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.9	Composição	103669_A DP-01	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,60	M3	R\$	880,30	24,78%	R\$	1.098,44	R\$	28.120,00	5	PILARES, VIGAS E LAJES
5.10	Composição	103682_A DP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35,60	M3	R\$	906,28	24,78%	R\$	1.130,86	R\$	40.258,60	5	PILARES, VIGAS E LAJES
ALVENARIA/FECHAMENTOS										R\$	254.473,80			
6.1	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	1.730,00	M2	R\$	111,29	24,78%	R\$	138,87	R\$	240.245,20	6	ALVENARIA/FECHAMENTOS
6.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$	22,59	24,78%	R\$	28,19	R\$	9.133,60	6	ALVENARIA/FECHAMENTOS
6.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$	22,19	24,78%	R\$	27,69	R\$	5.095,00	6	ALVENARIA/FECHAMENTOS
ESQUADRIAS METÁLICAS										R\$	187.123,80			
7.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$	896,93	24,78%	R\$	1.119,19	R\$	75.209,60	7	ESQUADRIAS METÁLICAS
7.2	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	52,00	M2	R\$	348,78	24,78%	R\$	435,21	R\$	22.631,00	7	ESQUADRIAS METÁLICAS
7.3	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	56,00	M2	R\$	499,38	24,78%	R\$	623,13	R\$	34.895,20	7	ESQUADRIAS METÁLICAS
7.4	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	9,60	M2	R\$	664,22	24,78%	R\$	828,81	R\$	7.956,60	7	ESQUADRIAS METÁLICAS
7.5	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	432,00	M	R\$	23,88	24,78%	R\$	29,80	R\$	12.873,60	7	ESQUADRIAS METÁLICAS
7.6	SINAPI	105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	864,00	M	R\$	31,13	24,78%	R\$	38,84	R\$	33.557,80	7	ESQUADRIAS METÁLICAS
ESQUADRIAS DE MADEIRAS										R\$	82.420,80			
8.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	60,00	UN	R\$	1.100,88	24,78%	R\$	1.373,68	R\$	82.420,80	8	ESQUADRIAS DE MADEIRAS
TELHADOS										R\$	640.598,00			
9.1	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	1.469,80	M2	R\$	103,85	24,78%	R\$	129,58	R\$	190.456,60	9	TELHADOS
9.2	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$	95,57	24,78%	R\$	119,25	R\$	175.273,60	9	TELHADOS

9.3	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$	12,80	24,78%	R\$	15,97	R\$	33.153,80	9	TELHADOS
9.4	SINAPI	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	10.520,00	UN	R\$	3,73	24,78%	R\$	4,65	R\$	48.918,00	9	TELHADOS
9.5	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	213,00	M	R\$	40,25	24,78%	R\$	50,22	R\$	10.696,80	9	TELHADOS
9.6	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$	1.824,20	24,78%	R\$	2.276,24	R\$	182.099,20	9	TELHADOS
10			REVESTIMENTOS INTERNOS								R\$	123.036,20		
10.1	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	2.731,60	M2	R\$	5,06	24,78%	R\$	6,31	R\$	17.236,40	10	REVESTIMENTOS INTERNOS
10.2	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	88,80	M2	R\$	6,51	24,78%	R\$	8,12	R\$	721,00	10	REVESTIMENTOS INTERNOS
10.3	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	479,40	M2	R\$	33,92	24,78%	R\$	42,33	R\$	20.293,00	10	REVESTIMENTOS INTERNOS
10.4	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	1.601,00	M2	R\$	29,89	24,78%	R\$	37,30	R\$	59.717,40	10	REVESTIMENTOS INTERNOS
10.5	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	651,20	M2	R\$	25,71	24,78%	R\$	32,08	R\$	20.890,40	10	REVESTIMENTOS INTERNOS
10.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$	37,71	24,78%	R\$	47,05	R\$	4.178,00	10	REVESTIMENTOS INTERNOS
11			REVESTIMENTOS CERÂMICOS								R\$	38.979,80		
11.1	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	393,00	M2	R\$	66,34	24,78%	R\$	82,78	R\$	32.532,60	11	REVESTIMENTOS CERÂMICOS
11.2	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	86,40	M2	R\$	59,80	24,78%	R\$	74,62	R\$	6.447,20	11	REVESTIMENTOS CERÂMICOS
12			REVESTIMENTOS EXTERNOS								R\$	96.780,40		
12.1	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	607,00	M2	R\$	9,76	24,78%	R\$	12,18	R\$	7.393,20	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS
12.2	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	609,00	M2	R\$	8,24	24,78%	R\$	10,28	R\$	6.260,60	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS
12.3	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	609,00	M2	R\$	45,40	24,78%	R\$	56,65	R\$	34.499,80	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS
12.4	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	607,00	M2	R\$	64,20	24,78%	R\$	80,11	R\$	48.626,80	12	REVESTIMENTOS EXTERNOS
13			FORROS								R\$	60.046,40		
13.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$	67,02	24,78%	R\$	83,63	R\$	60.046,40	13	FORROS
14			PINTURAS INTERNAS								R\$	52.820,00		
14.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$	5,15	24,78%	R\$	6,43	R\$	14.481,60	14	PINTURAS INTERNAS
14.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$	6,40	24,78%	R\$	7,99	R\$	709,60	14	PINTURAS INTERNAS
14.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$	15,80	24,78%	R\$	19,72	R\$	1.751,20	14	PINTURAS INTERNAS
14.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$	12,77	24,78%	R\$	15,93	R\$	35.877,60	14	PINTURAS INTERNAS
15			PINTURAS EXTERNAS								R\$	28.369,20		
15.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$	5,93	24,78%	R\$	7,40	R\$	8.998,40	15	PINTURAS EXTERNAS
15.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$	12,77	24,78%	R\$	15,93	R\$	19.370,80	15	PINTURAS EXTERNAS
16			PINTURA ESQUADRIAS								R\$	20.408,40		
16.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	299,20	M2	R\$	2,54	24,78%	R\$	3,17	R\$	948,40	16	PINTURA ESQUADRIAS
16.2	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	299,20	M2	R\$	30,94	24,78%	R\$	38,61	R\$	11.552,20	16	PINTURA ESQUADRIAS

16.3	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 21,18	24,78%	R\$ 26,43	R\$ 7.907,80	16	PINTURA ESQUADRIAS
17			PISO CERÂMICO						R\$ 199.770,40		
17.1	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	1.077,40	M2	R\$ 0,95	24,78%	R\$ 1,19	R\$ 1.282,20	17	PISO CERÂMICO
17.2	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	107,80	M3	R\$ 163,49	24,78%	R\$ 204,00	R\$ 21.991,20	17	PISO CERÂMICO
17.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 3,06	24,78%	R\$ 3,82	R\$ 4.115,60	17	PISO CERÂMICO
17.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1.077,40	M2	R\$ 37,21	24,78%	R\$ 46,43	R\$ 50.023,60	17	PISO CERÂMICO
17.5	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	302,60	M2	R\$ 56,84	24,78%	R\$ 70,92	R\$ 21.460,40	17	PISO CERÂMICO
17.6	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	646,80	M2	R\$ 40,75	24,78%	R\$ 50,85	R\$ 32.889,80	17	PISO CERÂMICO
17.7	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	336,00	M2	R\$ 59,07	24,78%	R\$ 73,71	R\$ 24.766,60	17	PISO CERÂMICO
17.8	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	382,00	M2	R\$ 49,71	24,78%	R\$ 62,03	R\$ 23.695,40	17	PISO CERÂMICO
17.9	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	231,20	M2	R\$ 67,75	24,78%	R\$ 84,54	R\$ 19.545,60	17	PISO CERÂMICO
18			PISOS CIMENTADOS						R\$ 22.386,80		
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. AF_09/2021	323,00	M2	R\$ 0,95	24,78%	R\$ 1,19	R\$ 384,40	18	PISOS CIMENTADOS
18.2	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	22,60	M3	R\$ 780,22	24,78%	R\$ 973,56	R\$ 22.002,40	18	PISOS CIMENTADOS
19			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 43.003,20		
19.1	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 126,40	24,78%	R\$ 157,72	R\$ 7.949,00	19	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS
19.2	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	745,00	M	R\$ 7,72	24,78%	R\$ 9,63	R\$ 7.174,40	19	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS
19.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 171,87	24,78%	R\$ 214,46	R\$ 27.879,80	19	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS
20			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA						R\$ 61.250,40		
20.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 11,77	24,78%	R\$ 14,69	R\$ 587,60	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
20.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 11,77	24,78%	R\$ 14,69	R\$ 293,80	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
20.3	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 14,33	24,78%	R\$ 17,88	R\$ 357,60	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
20.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 27,73	24,78%	R\$ 34,60	R\$ 692,00	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
20.5	Compo sição	93674_A DP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 223,03	24,78%	R\$ 278,30	R\$ 11.132,00	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
20.6	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	20,00	UN	R\$ 1.691,06	24,78%	R\$ 2.110,10	R\$ 42.202,00	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
20.7	Compo sição	101873_A DP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	UN	R\$ 239,84	24,78%	R\$ 299,27	R\$ 5.985,40	20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
21			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 54.207,40		
21.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 36,17	24,78%	R\$ 45,13	R\$ 6.318,20	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 40,52	24,78%	R\$ 50,56	R\$ 5.056,00	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 61,34	24,78%	R\$ 76,54	R\$ 1.530,80	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 42,33	24,78%	R\$ 52,82	R\$ 10.564,00	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES

21.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$	48,22	24,78%	R\$	60,17	R\$	7.220,40	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.6	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$	65,82	24,78%	R\$	82,13	R\$	1.642,60	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.7	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$	39,30	24,78%	R\$	49,04	R\$	980,80	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.8	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$	63,20	24,78%	R\$	78,86	R\$	1.577,20	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.9	Composição	91947_A DP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$	11,42	24,78%	R\$	14,25	R\$	570,00	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.10	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	UN	R\$	15,37	24,78%	R\$	19,18	R\$	4.603,20	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$	25,34	24,78%	R\$	31,62	R\$	8.221,20	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.12	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$	45,66	24,78%	R\$	56,97	R\$	2.278,80	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
21.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$	20,86	24,78%	R\$	26,03	R\$	3.644,20	21	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES
22			FIOS E CABOS								R\$	123.696,00		
22.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$	3,63	24,78%	R\$	4,53	R\$	8.869,80	22	FIOS E CABOS
22.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.176,00	M	R\$	5,16	24,78%	R\$	6,44	R\$	33.333,40	22	FIOS E CABOS
22.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	496,00	M	R\$	7,79	24,78%	R\$	9,72	R\$	4.821,20	22	FIOS E CABOS
22.4	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	518,00	M	R\$	10,98	24,78%	R\$	13,70	R\$	7.096,60	22	FIOS E CABOS
22.5	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	166,00	M	R\$	10,38	24,78%	R\$	12,95	R\$	2.149,80	22	FIOS E CABOS
22.6	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	894,00	M	R\$	22,58	24,78%	R\$	28,18	R\$	25.193,00	22	FIOS E CABOS
22.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.166,00	M	R\$	12,78	24,78%	R\$	15,95	R\$	18.597,80	22	FIOS E CABOS
22.8	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$	9,36	24,78%	R\$	11,68	R\$	5.153,20	22	FIOS E CABOS
22.9	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.166,00	M	R\$	12,70	24,78%	R\$	15,85	R\$	18.481,20	22	FIOS E CABOS
23			TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS								R\$	24.405,60		
23.1	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	140,00	UN	R\$	16,38	24,78%	R\$	20,44	R\$	2.861,60	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
23.2	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$	11,74	24,78%	R\$	14,65	R\$	2.344,00	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
23.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$	17,65	24,78%	R\$	22,02	R\$	1.761,60	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
23.4	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	160,00	UN	R\$	8,75	24,78%	R\$	10,92	R\$	1.747,20	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
23.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$	6,24	24,78%	R\$	7,79	R\$	794,60	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
23.6	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$	32,69	24,78%	R\$	40,79	R\$	7.097,40	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
23.7	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")	20,00	UN	R\$	312,52	24,78%	R\$	389,96	R\$	7.799,20	23	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS
24			REGISTROS								R\$	11.783,20		
24.1	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$	73,07	24,78%	R\$	91,18	R\$	1.823,60	24	REGISTROS

24.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 76,50	24,78%	R\$ 95,46	R\$ 5.727,60	24	REGISTROS
24.3	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 52,89	24,78%	R\$ 66,00	R\$ 2.640,00	24	REGISTROS
24.4	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 15,95	24,78%	R\$ 19,90	R\$ 1.592,00	24	REGISTROS
25			ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 14.188,40		
25.1	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	20,00	UN	R\$ 196,29	24,78%	R\$ 244,93	R\$ 4.898,60	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
25.2	Compo sição	104994_A DP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	UN	R\$ 170,07	24,78%	R\$ 212,21	R\$ 4.244,20	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
25.3	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 32,83	24,78%	R\$ 40,97	R\$ 819,40	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
25.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 16,45	24,78%	R\$ 20,53	R\$ 2.771,60	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
25.5	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$ 6,24	24,78%	R\$ 7,79	R\$ 467,40	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
25.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 11,74	24,78%	R\$ 14,65	R\$ 586,00	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
25.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 16,08	24,78%	R\$ 20,06	R\$ 401,20	25	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA
26			CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE						R\$ 26.466,20		
26.1	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 276,43	24,78%	R\$ 344,93	R\$ 6.898,60	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.2	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 6,23	24,78%	R\$ 7,77	R\$ 155,40	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.3	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 7,03	24,78%	R\$ 8,77	R\$ 350,80	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.4	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	20,00	UN	R\$ 23,86	24,78%	R\$ 29,77	R\$ 595,40	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.5	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	40,00	UN	R\$ 31,18	24,78%	R\$ 38,91	R\$ 1.556,40	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 65,18	24,78%	R\$ 81,33	R\$ 1.626,60	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 11,74	24,78%	R\$ 14,65	R\$ 2.344,00	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.8	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 15,88	24,78%	R\$ 19,82	R\$ 1.585,60	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.9	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 17,79	24,78%	R\$ 22,20	R\$ 444,00	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.10	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	40,00	UN	R\$ 9,51	24,78%	R\$ 11,87	R\$ 474,80	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.11	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 22,01	24,78%	R\$ 27,46	R\$ 1.647,60	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.12	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 23,70	24,78%	R\$ 29,57	R\$ 591,40	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.13	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 16,45	24,78%	R\$ 20,53	R\$ 1.806,60	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
26.14	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 24,27	24,78%	R\$ 30,28	R\$ 6.389,00	26	CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE
27			TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS						R\$ 64.306,20		
27.1	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	60,00	UN	R\$ 13,42	24,78%	R\$ 16,75	R\$ 1.005,00	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.2	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	40,00	UN	R\$ 18,59	24,78%	R\$ 23,20	R\$ 928,00	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS

27.3	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	40,00	UN	R\$	13,17	24,78%	R\$	16,43	R\$	657,20	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.4	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	180,00	UN	R\$	17,80	24,78%	R\$	22,21	R\$	3.997,80	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.5	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	20,00	UN	R\$	31,57	24,78%	R\$	39,39	R\$	787,80	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.6	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	20,00	UN	R\$	28,22	24,78%	R\$	35,21	R\$	704,20	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.7	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	20,00	UN	R\$	48,40	24,78%	R\$	60,39	R\$	1.207,80	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.8	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	20,00	UN	R\$	11,93	24,78%	R\$	14,89	R\$	297,80	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.9	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	67,00	M	R\$	28,81	24,78%	R\$	35,95	R\$	2.408,60	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.10	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	204,20	M	R\$	35,51	24,78%	R\$	44,31	R\$	9.048,20	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.11	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$	15,37	24,78%	R\$	19,18	R\$	1.534,40	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
27.12	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	676,00	M	R\$	49,47	24,78%	R\$	61,73	R\$	41.729,40	27	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS
28			ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS								R\$	92.865,80		
28.1	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	100,00	UN	R\$	640,12	24,78%	R\$	798,74	R\$	79.874,00	28	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS
28.2	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	20,00	UN	R\$	56,77	24,78%	R\$	70,84	R\$	1.416,80	28	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS
28.3	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	20,00	UN	R\$	22,55	24,78%	R\$	28,14	R\$	562,80	28	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS
28.4	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	20,00	UN	R\$	23,46	24,78%	R\$	29,27	R\$	585,40	28	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS
28.5	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	20,00	UN	R\$	417,81	24,78%	R\$	521,34	R\$	10.426,80	28	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS
29			APARELHOS, METAIS E BANCADAS								R\$	58.285,60		
29.1	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	20,00	UN	R\$	493,14	24,78%	R\$	615,34	R\$	12.306,80	29	APARELHOS, METAIS E BANCADAS
29.2	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	20,00	UN	R\$	254,83	24,78%	R\$	317,98	R\$	6.359,60	29	APARELHOS, METAIS E BANCADAS
29.3	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	20,00	UN	R\$	509,12	24,78%	R\$	635,28	R\$	12.705,60	29	APARELHOS, METAIS E BANCADAS
29.4	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	20,00	UN	R\$	740,87	24,78%	R\$	924,46	R\$	18.489,20	29	APARELHOS, METAIS E BANCADAS
29.5	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$	121,79	24,78%	R\$	151,97	R\$	3.039,40	29	APARELHOS, METAIS E BANCADAS
29.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$	215,78	24,78%	R\$	269,25	R\$	5.385,00	29	APARELHOS, METAIS E BANCADAS
30			CALAFETE / LIMPEZA								R\$	17.325,40		
30.1	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$	6,87	24,78%	R\$	8,57	R\$	171,40	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.2	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$	24,17	24,78%	R\$	30,16	R\$	434,40	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.3	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	323,00	M2	R\$	5,08	24,78%	R\$	6,34	R\$	2.047,80	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.4	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	718,00	M2	R\$	2,22	24,78%	R\$	2,77	R\$	1.988,80	30	CALAFETE / LIMPEZA

30.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	235,20	M2	R\$ 4,00	24,78%	R\$ 4,99	R\$ 1.173,60	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.6	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 7,72	24,78%	R\$ 9,63	R\$ 9.140,80	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.7	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	201,60	M2	R\$ 1,44	24,78%	R\$ 1,80	R\$ 362,80	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.8	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	479,40	M2	R\$ 2,33	24,78%	R\$ 2,91	R\$ 1.395,00	30	CALAFETE / LIMPEZA
30.9	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 12,24	24,78%	R\$ 15,27	R\$ 610,80	30	CALAFETE / LIMPEZA
31			ADM LOCAL / ALUGUEL DE CANTEIRO						R\$ 173.480,80		
31.1	Compo sição	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 130.554,24	24,78%	R\$ 162.905,58	R\$ 162.905,60	31	ADM LOCAL / ALUGUEL DE CANTEIRO
31.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	10,00	MES	R\$ 847,50	24,78%	R\$ 1.057,51	R\$ 10.575,20	31	ADM LOCAL / ALUGUEL DE CANTEIRO
VALOR TOTAL DA OBRA = R\$									3.253.303,53		

Riversul (SP), 21 de maio de 2026.

JÚLIO CÉSAR CARVALHO DINIZ
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A146830-8
RRT 16054739