

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.8	COMP.460	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS. FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 791,08	R\$ 1.026,74	R\$ 7.910,80	R\$ 10.267,40
1.2.9	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,60	R\$ 85,93	R\$ 111,53	R\$ 30.384,85	R\$ 39.437,01
1.2.10	COMP.554	CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,00	R\$ 618,17	R\$ 802,32	R\$ 6.181,70	R\$ 8.023,20
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 48.960,00</b>	<b>R\$ 63.545,00</b>	<b>R\$ 48.960,00</b>	<b>R\$ 63.545,00</b>
2.1	COMP.1 ADM FORTIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 489,60	R\$ 635,45	R\$ 48.960,00	R\$ 63.545,00
<b>3</b>	<b>LOCAÇÃO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 20.333,29</b>	<b>R\$ 26.391,77</b>	<b>R\$ 20.333,29</b>	<b>R\$ 26.391,77</b>
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	373,98	R\$ 54,37	R\$ 70,57	R\$ 20.333,29	R\$ 26.391,77
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 235.197,34</b>	<b>R\$ 305.257,22</b>	<b>R\$ 235.197,34</b>	<b>R\$ 305.257,22</b>
4.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 8.269,99</b>	<b>R\$ 10.733,90</b>	<b>R\$ 8.269,99</b>	<b>R\$ 10.733,90</b>
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	69,28	R\$ 86,70	R\$ 112,53	R\$ 6.006,58	R\$ 7.796,08
4.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,40	R\$ 669,96	R\$ 869,54	R\$ 937,94	R\$ 1.217,36
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,09	R\$ 24,06	R\$ 31,23	R\$ 1.325,47	R\$ 1.720,46
<b>4.2</b>	<b>SAPATAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 37.010,22</b>	<b>R\$ 48.033,72</b>	<b>R\$ 37.010,22</b>	<b>R\$ 48.033,72</b>
4.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,80	R\$ 12,93	R\$ 16,78	R\$ 980,09	R\$ 1.271,92
4.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	216,30	R\$ 11,86	R\$ 15,39	R\$ 2.565,32	R\$ 3.328,86
4.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	272,20	R\$ 10,48	R\$ 13,60	R\$ 2.852,66	R\$ 3.701,92
4.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	151,60	R\$ 8,84	R\$ 11,47	R\$ 1.340,14	R\$ 1.738,85
4.2.5	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	R\$ 8,26	R\$ 10,72	R\$ 1.009,87	R\$ 1.309,98







ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.5	104921	MONTAGEM. AF_01/2024							
4.2.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	73,10	R\$ 14,15	R\$ 18,37	R\$ 1.034,37	R\$ 1.342,85
4.2.7	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	78,88	R\$ 221,86	R\$ 287,95	R\$ 17.500,32	R\$ 22.713,50
4.2.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,19	R\$ 413,37	R\$ 536,51	R\$ 5.865,72	R\$ 7.613,08
4.2.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,19	R\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 3.862,23	R\$ 5.012,76
<b>4.3</b>	<b>VIGAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 106.247,18</b>	<b>R\$ 137.896,24</b>	<b>R\$ 106.247,18</b>	<b>R\$ 137.896,24</b>
4.3.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	98,90	R\$ 10,91	R\$ 14,16	R\$ 1.079,00	R\$ 1.400,42
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	293,10	R\$ 10,13	R\$ 13,15	R\$ 2.969,10	R\$ 3.854,27
4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,10	R\$ 8,94	R\$ 11,60	R\$ 3.380,21	R\$ 4.385,96
4.3.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	949,70	R\$ 7,45	R\$ 9,67	R\$ 7.075,27	R\$ 9.183,60
4.3.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	967,13	R\$ 7,19	R\$ 9,33	R\$ 6.953,66	R\$ 9.023,32
4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 11,76	R\$ 15,26	R\$ 6.179,88	R\$ 8.019,13
4.3.7	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	397,61	R\$ 142,55	R\$ 185,02	R\$ 56.679,31	R\$ 73.565,80
4.3.8	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	31,99	R\$ 413,37	R\$ 536,51	R\$ 13.223,71	R\$ 17.162,95
4.3.9	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	31,99	R\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 8.707,04	R\$ 11.300,79
<b>4.4</b>	<b>PILARES</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 40.369,89</b>	<b>R\$ 52.392,76</b>	<b>R\$ 40.369,89</b>	<b>R\$ 52.392,76</b>
4.4.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	SINAPI	KG	147,71	R\$ 10,91	R\$ 14,16	R\$ 1.611,52	R\$ 2.094,57



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.1	92760	MONTAGEM. AF_06/2022							
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,60	R\$ 8,94	R\$ 11,60	R\$ 4.305,50	R\$ 5.586,56
4.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	404,20	R\$ 7,45	R\$ 9,67	R\$ 3.011,29	R\$ 3.908,61
4.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	259,10	R\$ 7,19	R\$ 9,33	R\$ 1.862,93	R\$ 2.417,40
4.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	233,56	R\$ 11,76	R\$ 15,26	R\$ 2.746,67	R\$ 3.564,13
4.4.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	210,57	R\$ 82,79	R\$ 107,45	R\$ 17.433,09	R\$ 22.625,75
4.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA; TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,71	R\$ 413,37	R\$ 536,51	R\$ 5.667,30	R\$ 7.355,55
4.4.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,71	R\$ 272,18	R\$ 353,26	R\$ 3.731,59	R\$ 4.843,19
4.5	PRÉ-MOLDADOS				1,00	R\$ 43.300,06	R\$ 56.200,60	R\$ 43.300,06	R\$ 56.200,60
4.5.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 M	SEINFRA	M2	377,54	R\$ 114,69	R\$ 148,86	R\$ 43.300,06	R\$ 56.200,60
5	PAREDES E PAINÉIS				1,00	R\$ 90.738,60	R\$ 117.766,06	R\$ 90.738,60	R\$ 117.766,06
5.1	ALVENARIAS				1,00	R\$ 87.912,80	R\$ 114.098,45	R\$ 87.912,80	R\$ 114.098,45
5.1.1	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	SINAPI	M2	1.037,19	R\$ 74,40	R\$ 96,56	R\$ 77.166,94	R\$ 100.151,07
5.1.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	104,42	R\$ 102,91	R\$ 133,57	R\$ 10.745,86	R\$ 13.947,38
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS				1,00	R\$ 2.825,80	R\$ 3.667,61	R\$ 2.825,80	R\$ 3.667,61
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 1.569,89	R\$ 2.037,56	R\$ 2.825,80	R\$ 3.667,61
6	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 125.769,79	R\$ 163.236,06	R\$ 125.769,79	R\$ 163.236,06
6.1	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA				1,00	R\$ 100.421,97	R\$ 130.337,66	R\$ 100.421,97	R\$ 130.337,66
6.1.1	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.074,38	R\$ 4,41	R\$ 5,72	R\$ 9.148,02	R\$ 11.665,45





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.646,10	R\$ 46,41	R\$ 60,24	R\$ 76.395,50	R\$ 99.161,06
6.1.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	428,28	R\$ 34,74	R\$ 45,09	R\$ 14.878,45	R\$ 19.311,15
<b>6.2</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICOS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 25.347,82</b>	<b>R\$ 32.898,40</b>	<b>R\$ 25.347,82</b>	<b>R\$ 32.898,40</b>
6.2.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	394,83	R\$ 55,83	R\$ 72,46	R\$ 22.043,36	R\$ 28.609,38
6.2.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 61,99	R\$ 80,46	R\$ 2.073,57	R\$ 2.691,39
6.2.3	COMP.490	BATE-MACAS EM PVC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	15,23	R\$ 80,82	R\$ 104,90	R\$ 1.230,89	R\$ 1.597,63
<b>7</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 48.034,38</b>	<b>R\$ 62.343,29</b>	<b>R\$ 48.034,38</b>	<b>R\$ 62.343,29</b>
7.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	180,72	R\$ 44,56	R\$ 57,83	R\$ 8.052,88	R\$ 10.451,04
7.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 191,64	R\$ 248,73	R\$ 30.633,65	R\$ 39.759,49
7.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	159,85	R\$ 45,72	R\$ 59,34	R\$ 7.308,34	R\$ 9.485,50
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAÍOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,44	R\$ 29,80	R\$ 38,68	R\$ 2.039,51	R\$ 2.647,26
<b>8</b>		<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 16.735,20</b>	<b>R\$ 21.721,70</b>	<b>R\$ 16.735,20</b>	<b>R\$ 21.721,70</b>
8.1	RODAPÉS				<b>1,00</b>	<b>R\$ 12.854,46</b>	<b>R\$ 16.684,90</b>	<b>R\$ 12.854,46</b>	<b>R\$ 16.684,90</b>
8.1.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	253,84	R\$ 50,64	R\$ 65,73	R\$ 12.854,46	R\$ 16.684,90
<b>8.2</b>	<b>SOLEIRAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 644,70</b>	<b>R\$ 836,76</b>	<b>R\$ 644,70</b>	<b>R\$ 836,76</b>
8.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,08	R\$ 79,79	R\$ 103,56	R\$ 644,70	R\$ 836,76
<b>8.3</b>	<b>PEITORIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 3.236,04</b>	<b>R\$ 4.200,04</b>	<b>R\$ 3.236,04</b>	<b>R\$ 4.200,04</b>
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	36,64	R\$ 88,32	R\$ 114,63	R\$ 3.236,04	R\$ 4.200,04
<b>9</b>		<b>PISOS</b>			<b>1,00</b>	<b>R\$ 119.285,02</b>	<b>R\$ 154.820,99</b>	<b>R\$ 119.285,02</b>	<b>R\$ 154.820,99</b>
<b>9.1</b>	<b>PISO INTERNO</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 85.319,48</b>	<b>R\$ 110.738,82</b>	<b>R\$ 85.319,48</b>	<b>R\$ 110.738,82</b>
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 51,05	R\$ 66,26	R\$ 24.420,79	R\$ 31.698,80





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	478,37	R\$ 24,41	R\$ 31,68	R\$ 11.677,01	R\$ 15.154,76
9.1.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	316,31	R\$ 114,72	R\$ 148,90	R\$ 36.287,08	R\$ 47.098,56
9.1.4	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,60	R\$ 102,43	R\$ 132,94	R\$ 163,89	R\$ 212,70
9.1.5	COMP.491	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2,28	R\$ 65,93	R\$ 85,57	R\$ 150,32	R\$ 195,10
9.1.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	278,35	R\$ 45,34	R\$ 58,85	R\$ 12.620,39	R\$ 16.380,90
9.2	PISO EXTERNO				1,00	R\$ 33.965,54	R\$ 44.082,17	R\$ 33.965,54	R\$ 44.082,17
9.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	544,26	R\$ 61,91	R\$ 80,35	R\$ 33.695,14	R\$ 43.731,29
9.2.2	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	70,60	R\$ 3,83	R\$ 4,97	R\$ 270,40	R\$ 350,88
10	FORRO				1,00	R\$ 19.789,90	R\$ 25.683,95	R\$ 19.789,90	R\$ 25.683,95
10.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	317,91	R\$ 62,25	R\$ 80,79	R\$ 19.789,90	R\$ 25.683,95
11	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 56.607,53	R\$ 73.471,02	R\$ 56.607,53	R\$ 73.471,02
11.1	PORTAS				1,00	R\$ 29.147,86	R\$ 37.831,03	R\$ 29.147,86	R\$ 37.831,03
11.1.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.136,54	R\$ 4.070,92	R\$ 3.136,54	R\$ 4.070,92
11.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 919,46	R\$ 1.193,37	R\$ 14.711,36	R\$ 19.093,92
11.1.3	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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 857,61	R\$ 1.113,09	R\$ 6.860,88	R\$ 8.904,72
11.1.4	COMP.469	PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 1.026,01	R\$ 1.331,66	R\$ 1.026,01	R\$ 1.331,66





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.4	COMP.469		S						
11.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,88	R\$ 483,12	R\$ 627,04	R\$ 2.840,75	R\$ 3.687,00
11.1.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 584,00	R\$ 757,97	R\$ 572,32	R\$ 742,81
<b>11.2</b>	<b>JANELAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 27.459,67</b>	<b>R\$ 35.639,99</b>	<b>R\$ 27.459,67</b>	<b>R\$ 35.639,99</b>
11.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,60	R\$ 722,51	R\$ 937,75	R\$ 1.878,53	R\$ 2.438,15
11.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,84	R\$ 785,67	R\$ 1.019,72	R\$ 13.230,68	R\$ 17.172,08
11.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,95	R\$ 376,08	R\$ 488,11	R\$ 8.631,04	R\$ 11.202,12
11.2.4	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	200,40	R\$ 18,56	R\$ 24,09	R\$ 3.719,42	R\$ 4.827,64
<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 35.162,39</b>	<b>R\$ 45.639,67</b>	<b>R\$ 35.162,39</b>	<b>R\$ 45.639,67</b>
<b>12.1</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 32.258,45</b>	<b>R\$ 41.869,75</b>	<b>R\$ 32.258,45</b>	<b>R\$ 41.869,75</b>
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 14,19	R\$ 18,42	R\$ 11.026,91	R\$ 14.314,00
12.1.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	777,09	R\$ 10,97	R\$ 14,24	R\$ 8.524,68	R\$ 11.065,76
12.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 26,87	R\$ 34,87	R\$ 8.542,24	R\$ 11.085,52
12.1.4	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	317,91	R\$ 13,10	R\$ 17,00	R\$ 4.164,62	R\$ 5.404,47
<b>12.2</b>	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 2.903,94</b>	<b>R\$ 3.769,92</b>	<b>R\$ 2.903,94</b>	<b>R\$ 3.769,92</b>
12.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 14,72	R\$ 19,11	R\$ 1.501,44	R\$ 1.949,22
12.2.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	102,00	R\$ 13,75	R\$ 17,85	R\$ 1.402,50	R\$ 1.820,70
<b>13</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 31.974,97</b>	<b>R\$ 41.500,80</b>	<b>R\$ 31.974,97</b>	<b>R\$ 41.500,80</b>
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 17,54	R\$ 22,77	R\$ 3.620,43	R\$ 4.699,96
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	206,41	R\$ 137,37	R\$ 178,29	R\$ 28.354,50	R\$ 36.800,84





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				1,00	R\$ 87.617,19	R\$ 113.708,51	R\$ 87.617,19	R\$ 113.708,51
14.1	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>				1,00	R\$ 33.016,55	R\$ 42.841,45	R\$ 33.016,55	R\$ 42.841,45
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	R\$ 13,45	R\$ 17,46	R\$ 1.974,86	R\$ 2.563,65
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	R\$ 21,06	R\$ 27,33	R\$ 1.226,11	R\$ 1.591,15
14.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.051,35	R\$ 4,04	R\$ 5,24	R\$ 12.327,45	R\$ 15.989,07
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	R\$ 13,61	R\$ 17,66	R\$ 4.146,01	R\$ 5.379,77
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 14,29	R\$ 18,55	R\$ 1.310,25	R\$ 1.700,85
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	R\$ 17,02	R\$ 22,09	R\$ 279,81	R\$ 363,16
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,22	R\$ 13,26	R\$ 10,22	R\$ 13,26
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,22	R\$ 24,95	R\$ 19,22	R\$ 24,95
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,51	R\$ 14,94	R\$ 8.558,26	R\$ 11.108,64
14.1.10	COMP_493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	53,77	R\$ 58,85	R\$ 76,38	R\$ 3.164,36	R\$ 4.106,95
14.2	<b>QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA</b>				1,00	R\$ 10.168,76	R\$ 13.198,92	R\$ 10.168,76	R\$ 13.198,92
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	R\$ 15,53	R\$ 20,16	R\$ 2.220,79	R\$ 2.882,88
14.2.2	91937	CAIXA OBTUSO 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,98	R\$ 16,85	R\$ 1.012,44	R\$ 1.314,30
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 139,02	R\$ 180,43	R\$ 695,10	R\$ 902,15
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,60	R\$ 78,65	R\$ 121,20	R\$ 157,30





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.4	93671	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
14.2.5	COMPOSIÇÃO AO 05	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 108,51	R\$ 140,84	R\$ 217,02	R\$ 281,68
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,68	R\$ 11,27	R\$ 190,96	R\$ 247,94
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,25	R\$ 12,01	R\$ 37,00	R\$ 48,04
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,35	R\$ 13,43	R\$ 10,35	R\$ 13,43
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/80KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 188,38	R\$ 244,50	R\$ 753,52	R\$ 978,00
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 151,28	R\$ 196,35	R\$ 151,28	R\$ 196,35
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,44	R\$ 175,79	R\$ 135,44	R\$ 175,79
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 630,74	R\$ 818,64	R\$ 1.892,22	R\$ 2.455,92
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.461,13	R\$ 1.896,40	R\$ 1.461,13	R\$ 1.896,40
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.270,31	R\$ 1.648,74	R\$ 1.270,31	R\$ 1.648,74
14.3	<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 44.431,88</b>	<b>R\$ 57.668,14</b>	<b>R\$ 44.431,88</b>	<b>R\$ 57.668,14</b>
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,69	R\$ 64,49	R\$ 198,76	R\$ 257,96
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 25,38	R\$ 32,94	R\$ 634,50	R\$ 823,50
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,55	R\$ 50,03	R\$ 154,20	R\$ 200,12
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	R\$ 47,95	R\$ 62,23	R\$ 2.924,85	R\$ 3.846,03
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A,	SINAPI	UN	10,00	R\$ 51,29	R\$ 66,57	R\$ 512,90	R\$ 665,70





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.5	92005	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,58	R\$ 34,50	R\$ 691,08	R\$ 897,00
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO); 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	R\$ 154,14	R\$ 200,06	R\$ 2.774,52	R\$ 3.601,08
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	53,00	R\$ 666,72	R\$ 865,34	R\$ 35.336,16	R\$ 45.863,02
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 50,02	R\$ 64,92	R\$ 400,16	R\$ 519,36
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 55,85	R\$ 72,49	R\$ 390,95	R\$ 507,43
14.3.10	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R\$ 11,51	R\$ 14,94	R\$ 69,06	R\$ 89,64
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,44	R\$ 74,55	R\$ 344,64	R\$ 447,30
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 38.823,70	R\$ 50.389,19	R\$ 38.823,70	R\$ 50.389,19
15	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								
15.1	<b>EQUIPAMENTOS</b>								
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.158,05	R\$ 2.800,93	R\$ 12.948,30	R\$ 16.805,58
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.044,24	R\$ 3.951,12	R\$ 12.176,96	R\$ 15.804,48
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.871,43	R\$ 2.428,93	R\$ 3.742,86	R\$ 4.857,86
15.2	<b>TUBULAÇÃO</b>								
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2,50 MM²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	117,53	R\$ 10,54	R\$ 13,68	R\$ 1.238,77	R\$ 1.607,84







ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	58,37	R\$ 39,82	R\$ 51,68	R\$ 2.324,29	R\$ 3.016,56
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021 - PA	SINAPI	M	117,53	R\$ 22,80	R\$ 29,59	R\$ 2.679,68	R\$ 3.477,71
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	22,09	R\$ 31,18	R\$ 40,47	R\$ 688,77	R\$ 893,98
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 49,13	R\$ 63,77	R\$ 1.821,25	R\$ 2.363,95
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	45,52	R\$ 14,80	R\$ 19,21	R\$ 673,70	R\$ 874,44
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	23,27	R\$ 8,32	R\$ 10,80	R\$ 193,61	R\$ 251,32
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	12,75	R\$ 12,68	R\$ 16,46	R\$ 161,67	R\$ 209,87
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 173,84	R\$ 225,63	R\$ 173,84	R\$ 225,63
16	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>1,00</b>	<b>R\$ 10.275,90</b>	<b>R\$ 13.337,39</b>	<b>R\$ 10.275,90</b>	<b>R\$ 13.337,39</b>
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	6,38	R\$ 64,75	R\$ 84,04	R\$ 413,11	R\$ 536,18
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	80,56	R\$ 40,04	R\$ 51,97	R\$ 3.225,62	R\$ 4.186,70
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 42,41	R\$ 55,04	R\$ 296,87	R\$ 385,28
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 28,74	R\$ 37,30	R\$ 373,62	R\$ 484,90
16.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	59,31	R\$ 23,09	R\$ 29,97	R\$ 1.369,47	R\$ 1.777,52
16.6	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	33,86	R\$ 47,49	R\$ 61,64	R\$ 1.608,01	R\$ 2.087,15



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 373,65	R\$ 484,96	R\$ 2.989,20	R\$ 3.879,68
<b>17</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 31.524,01</b>	<b>R\$ 40.915,32</b>
<b>17.1</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES</b>						<b>R\$ 9.609,47</b>	<b>R\$ 12.472,28</b>
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,50	R\$ 153,80	R\$ 118,50	R\$ 153,80
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,76	R\$ 23,05	R\$ 17,76	R\$ 23,05
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,08	R\$ 19,57	R\$ 15,08	R\$ 19,57
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,02	R\$ 25,98	R\$ 20,02	R\$ 25,98
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 7,87	R\$ 10,21	R\$ 31,48	R\$ 40,84
17.1.6	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,88	R\$ 20,61	R\$ 63,52	R\$ 82,44
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	55,00	R\$ 2,82	R\$ 3,66	R\$ 155,10	R\$ 201,30
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 8,14	R\$ 10,56	R\$ 301,18	R\$ 390,72
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,46	R\$ 38,24	R\$ 29,46	R\$ 38,24
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 90,68	R\$ 117,69	R\$ 272,04	R\$ 353,07
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 74,47	R\$ 96,65	R\$ 1.861,75	R\$ 2.416,25
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 70,81	R\$ 91,90	R\$ 212,43	R\$ 275,70
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,05	R\$ 7,85	R\$ 18,15	R\$ 23,55
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,85	R\$ 36,15	R\$ 27,85	R\$ 36,15





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.1.5	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,60	R\$ 5,97	R\$ 27,60	R\$ 35,82
17.1.1.6	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,09	R\$ 7,90	R\$ 18,27	R\$ 23,70
17.1.1.7	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,09	R\$ 10,50	R\$ 24,27	R\$ 31,50
17.1.1.8	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,76	R\$ 13,97	R\$ 21,52	R\$ 27,94
17.1.1.9	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 6,72	R\$ 8,72	R\$ 47,04	R\$ 61,04
17.1.1.0	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,54	R\$ 13,68	R\$ 73,78	R\$ 95,76
17.1.2.1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,47	R\$ 14,89	R\$ 11,47	R\$ 14,89
17.1.2.2	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,39	R\$ 10,89	R\$ 109,07	R\$ 141,57
17.1.2.3	89426	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,76	R\$ 10,07	R\$ 46,56	R\$ 60,42
17.1.2.4	89562	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,09	R\$ 10,50	R\$ 24,27	R\$ 31,50
17.1.2.5	89425	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 14,38	R\$ 18,66	R\$ 301,98	R\$ 391,86
17.1.2.6	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	R\$ 4,22	R\$ 5,48	R\$ 639,20	R\$ 830,06
17.1.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	R\$ 8,32	R\$ 10,80	R\$ 391,46	R\$ 508,14
17.1.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 12,68	R\$ 16,46	R\$ 304,32	R\$ 395,04
17.1.2.9	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	R\$ 14,06	R\$ 18,25	R\$ 275,86	R\$ 358,17
17.1.3.0	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,27	R\$ 8,14	R\$ 75,24	R\$ 97,68
17.1.3	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,60	R\$ 12,46	R\$ 48,06	R\$ 62,30





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	89620	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
17.1.3	89623	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,34	R\$ 19,91	R\$ 15,34	R\$ 19,91
2	89623	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
17.1.3	89625	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,95	R\$ 23,30	R\$ 17,95	R\$ 23,30
3	89625	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
17.1.3	94691	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM X 25 MM,	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,63	R\$ 13,80	R\$ 63,78	R\$ 82,80
4	94691	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -							
17.1.3	89624	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,17	R\$ 18,39	R\$ 70,85	R\$ 91,95
5	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 40MM X 32MM,							
17.1.3	104008	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,40	R\$ 32,97	R\$ 152,40	R\$ 197,82
6	104008	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
17.1.3	89626	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM X 32	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,34	R\$ 30,29	R\$ 70,02	R\$ 90,87
7	89626	MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -							
17.1.3	90373	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 10,68	R\$ 13,86	R\$ 416,52	R\$ 540,54
8	90373	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
17.1.3	102610	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 50MM X 40MM,	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.609,19	R\$ 2.088,57	R\$ 3.218,38	R\$ 4.177,14
9	102610	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
17.2	LOUÇAS E METAIS	INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21.914,54	R\$ 28.443,04	R\$ 21.914,54	R\$ 28.443,04
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	SINAPI	UN	7,00	R\$ 410,70	R\$ 533,05	R\$ 2.874,90	R\$ 3.731,35
17.2.2	COMP.217	BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO,	COMPOSI	UN	7,00	R\$ 146,78	R\$ 190,51	R\$ 1.027,46	R\$ 1.333,57
17.2.3	86943	1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ÇÕES	UN	13,00	R\$ 206,62	R\$ 268,17	R\$ 2.686,06	R\$ 3.486,21
17.2.4	COMP.72	DUCHA PARA WC, CROMADO	PRÓPRIA	M2	10,45	R\$ 438,05	R\$ 568,55	R\$ 4.577,62	R\$ 5.941,35
17.2.5	86935	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	ÇÕES	UN	3,00	R\$ 214,26	R\$ 278,09	R\$ 642,78	R\$ 837,27
17.2.6	86911	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 63,46	R\$ 82,36	R\$ 190,38	R\$ 247,08
		EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E	SINAPI	UN	3,00	R\$ 63,46	R\$ 82,36	R\$ 190,38	R\$ 247,08
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	SINAPI	UN	3,00	R\$ 63,46	R\$ 82,36	R\$ 190,38	R\$ 247,08
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		BANCADA DE GRANITO							
		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO							
		VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO							
		FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA							
		PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E							

