



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF, LOCALIZADA NO BAIRRO DO HELIÓPOLIS, GARANHUNS PE.					BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS		
					SINAPI - 04/2026 - Pernambuco SBC - 04/2026 - Pernambuco ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo EMOP - 04/2026 - Rio de Janeiro				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 48.970,97	1,871 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 21.585,56	0,825 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	502,34	617,27	3.703,62	0,142 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	145,24	100,20	123,12	17.881,94	0,683 %
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 20.256,20	0,774 %
1.2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	54,37	71,78	88,20	4.795,43	0,183 %
1.2.2	10776	SINAPI-I	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	7,00	725,58	836,44	5.855,08	0,224 %
1.2.3	10777	SINAPI-I	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	7,00	1.054,51	1.215,63	8.509,41	0,325 %
1.2.4	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	139,20	171,04	342,08	0,013 %
1.2.5	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	180,00	3,41	4,19	754,20	0,029 %
1.3			DEMOLIÇÃO					R\$ 7.129,21	0,272 %
1.3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	610,48	0,70	0,86	525,01	0,020 %
1.3.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	66,60	14,60	17,94	1.194,80	0,046 %
1.3.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,96	53,90	66,23	1.851,79	0,071 %
1.3.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,51	109,83	134,95	1.958,12	0,075 %
1.3.5	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	42,47	9,92	12,18	517,28	0,020 %
1.3.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	394,97	2,23	2,74	1.082,21	0,041 %
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 84.950,36	3,246 %
2.1	5932	SINAPI	ATERRO MECANIZADO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (REF. ITEM: 79484 (SINAPI 04/2016))	CHP	543,49	7,37	9,05	4.918,58	0,188 %
2.2	368	SINAPI-I	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	472,15	70,00	80,69	38.097,78	1,456 %
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	56,34	104,76	128,72	7.252,08	0,277 %
2.4	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	143,65	43,73	53,73	7.718,31	0,295 %
2.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	33,79	115,32	141,70	4.788,04	0,183 %
2.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	143,32	8,19	10,06	1.441,79	0,055 %
2.7	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	85,47	3,70	4,54	388,03	0,015 %
2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	162,44	28,05	34,46	5.597,68	0,214 %
2.9	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5382,51	2,23	2,74	14.748,07	0,564 %
3.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 190.895,62	7,295 %
3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	79,32	44,44	54,60	4.330,87	0,165 %
3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	41,58	41,14	50,55	2.101,86	0,080 %
3.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,83	642,53	789,54	3.023,93	0,116 %
3.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	114,17	147,46	181,19	20.686,46	0,791 %
3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	267,47	79,06	97,14	25.982,03	0,993 %
3.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,30	16,77	20,60	5.568,18	0,213 %
3.7	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,90	15,29	18,78	899,56	0,034 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.8	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	399,10	14,00	17,20	6.864,52	0,262 %
3.9	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	737,60	12,38	15,21	11.218,89	0,429 %
3.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	682,20	10,45	12,84	8.759,44	0,335 %
3.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1142,20	9,75	11,98	13.683,55	0,523 %
3.12	CPU 642	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 96558 SINAPI 02/2026)	M3	40,82	714,36	877,80	35.831,79	1,369 %
3.13	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	19,60	800,44	983,58	19.278,16	0,737 %
3.14	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	566,24	46,95	57,69	32.666,38	1,248 %
4.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 354.861,44	13,561 %
4.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	505,33	100,68	123,71	62.514,37	2,389 %
4.2	92443	SINAPI	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	M2	379,84	54,54	67,01	25.453,07	0,973 %
4.3	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,25	42,15	51,79	1.048,74	0,040 %
4.4	101989	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	17,47	176,24	216,56	3.783,30	0,145 %
4.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1162,90	13,92	17,10	19.885,59	0,760 %
4.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,10	12,89	15,83	1.647,90	0,063 %
4.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	806,10	11,93	14,65	11.809,36	0,451 %
4.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	751,70	10,55	12,96	9.742,03	0,372 %
4.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3154,70	8,81	10,82	34.133,85	1,304 %
4.10	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2103,50	8,47	10,40	21.876,40	0,836 %
4.11	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,70	13,32	16,36	534,97	0,020 %
4.12	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,00	12,31	15,12	2.570,40	0,098 %
4.13	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,90	10,06	12,36	1.877,48	0,072 %
4.14	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,30	20,20	24,82	454,20	0,017 %
4.15	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	31,30	15,91	19,55	611,91	0,023 %
4.16	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1,60	12,37	15,20	24,32	0,001 %
4.17	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	5,90	9,34	11,47	67,67	0,003 %
4.18	CPU 649	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF. ITEM: 101951 SINAPI 02/2026)	M2	5,98	195,46	240,18	1.436,27	0,055 %
4.19	CPU 650	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). (REF. ITEM: 101952 SINAPI 02/2026)	M2	312,40	215,66	265,00	82.786,00	3,164 %
4.20	CPU 646	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103675 SINAPI 02/2026)	M3	51,06	744,28	914,57	46.697,94	1,784 %
4.21	CPU 647	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103686 SINAPI 02/2026)	M3	2,01	814,68	1.001,07	2.012,15	0,077 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.22	CPU 648	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103672 SINAPI 02/2026)	M3	26,14	743,87	914,06	23.893,52	0,913 %
5.0			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					R\$ 122.862,81	4,695 %
5.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1020,78	65,93	81,01	82.693,38	3,160 %
5.2	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	134,37	104,25	128,10	17.212,79	0,658 %
5.3	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,05	60,10	73,85	1.332,99	0,051 %
5.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	71,67	70,97	87,20	6.249,62	0,239 %
5.5	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	56,33	53,37	65,58	3.694,12	0,141 %
5.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	202,46	46,95	57,69	11.679,91	0,446 %
6.0			PISO					R\$ 233.131,94	8,909 %
6.1			PISO INTERNO					R\$ 170.886,39	6,530 %
6.1.1	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	17,11	453,85	557,69	9.542,07	0,365 %
6.1.2	87640	SINAPI	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 4CM. AF_07/2021	M2	490,00	53,02	65,15	31.923,50	1,220 %
6.1.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	346,93	126,04	154,87	53.729,04	2,053 %
6.1.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	105,57	12,58	15,45	1.631,05	0,062 %
6.1.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M2	143,30	115,29	141,66	20.299,87	0,776 %
6.1.6	CPU 655	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, ABAULADO 10cm (REF. ITEM: 130345 - SBC 02/2026)	M	83,55	60,11	73,86	6.171,00	0,236 %
6.1.7	CPU 658	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, ACABAMENTO POLIDO. (REF. ITEM: 103913 SINAPI 02/2026)	M2	214,92	151,88	186,63	40.110,51	1,533 %
6.1.8	CPU 659	Próprio	REVESTIMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO APICOADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 106791 SINAPI 02/2026)	M2	12,24	402,40	494,46	6.052,19	0,231 %
6.1.9	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	M	11,40	101,88	125,19	1.427,16	0,055 %
6.2			PISO EXTERNO					R\$ 62.245,55	2,379 %
6.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	66,60	49,41	60,71	4.043,28	0,155 %
6.2.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20,72	39,60	48,66	1.008,23	0,039 %
6.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	372,97	21,33	26,21	9.775,54	0,374 %
6.2.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	372,97	81,46	100,09	37.330,56	1,427 %
6.2.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	28,88	5,19	6,37	183,96	0,007 %
6.2.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	28,88	28,05	34,46	995,20	0,038 %
6.2.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	81,07	89,43	109,89	8.908,78	0,340 %
7.0			REVESTIMENTOS					R\$ 250.934,54	9,589 %
7.1	87879	SINAPI	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	M2	1543,40	4,91	6,03	9.306,70	0,356 %
7.2	87905	SINAPI	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	M2	685,73	8,81	10,82	7.419,59	0,284 %
7.3	87547	SINAPI	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	M2	1167,53	30,56	37,55	43.840,75	1,675 %
7.4	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	373,17	26,41	32,45	12.109,36	0,463 %
7.5	87775	SINAPI	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	M2	685,73	62,56	76,87	52.712,06	2,014 %
7.6	CPU 661	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 87273 SINAPI 02/2026)	M2	349,15	71,38	87,71	30.623,94	1,170 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.7	CPU 672	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REJUNTADO (REF. ITEM: 7172 ORSE 02/2026)	M2	67,16	71,09	87,35	5.866,42	0,224 %
7.8	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	344,05	48,71	59,85	20.591,39	0,787 %
7.9	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,80	169,18	207,88	5.779,06	0,221 %
7.10	CPU 673	Próprio	QUADRO/MOLDURA 15cm PARA REQUADRO CAIXILHO GRANITO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 120421 SBC 03/2026)	M	53,80	43,27	53,17	2.860,54	0,109 %
7.11	CPU 674	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" ESPESSURA DE 4MM E ACABAMENTO EM PVDF, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 061458 SEDOP 03/2026)	M2	84,54	575,89	707,65	59.824,73	2,286 %
8.0			PINTURA					R\$ 186.751,57	7,136 %
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1098,69	4,81	5,91	6.493,25	0,248 %
8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	344,05	5,85	7,18	2.470,27	0,094 %
8.3	CPU 676	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA PARA TEXTURA RÚSTICA, GRAFFIATO OU SIMILAR (REF. ITEM: 13590 ORSE 02/2026)	M2	526,52	40,16	49,34	25.978,49	0,993 %
8.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	572,17	28,52	35,04	20.048,83	0,766 %
8.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANU. AF_04/2023	M2	379,18	21,77	26,75	10.143,06	0,388 %
8.6	CPU 785	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI CORES DIVERSAS (REF. ITEM: 13544 ORSE 02/2026)	M2	714,54	83,34	102,40	73.168,89	2,796 %
8.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1098,69	14,46	17,76	19.512,73	0,746 %
8.8	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	379,18	17,00	20,88	7.917,27	0,303 %
8.9	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	683,76	25,02	30,74	21.018,78	0,803 %
9.0			COBERTA					R\$ 227.593,96	8,697 %
9.1	92543	SINAPI	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_10/2025	M2	178,59	30,38	37,33	6.666,76	0,255 %
9.2	CPU 868	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS E/OU PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTRE E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 104314 SINAPI 04/2026)	UN	1,00	67.592,31	83.057,43	83.057,43	3,174 %
9.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	341,88	202,18	248,43	84.933,24	3,246 %
9.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	178,59	69,25	85,09	15.196,22	0,581 %
9.5	CPU 697	Próprio	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 1080086 CAERN 01/2026)	M	82,34	46,46	57,09	4.700,79	0,180 %
9.6	CPU 713	Próprio	PINGADEIRA MOLDADO "IN LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO (REF. ITEM: ED-48332 SETOP 01/2026)	M	150,17	24,49	30,09	4.518,61	0,173 %
9.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,41	151,90	186,65	8.289,12	0,317 %
9.8	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	59,70	208,73	256,48	15.311,85	0,585 %
9.9	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	36,96	60,05	73,78	2.726,90	0,104 %
9.10	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	22,74	78,49	96,44	2.193,04	0,084 %
10.0			ESQUADRIAS					R\$ 109.384,43	4,180 %
10.1	CPU 724	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM (REF. ITEM: 11944 ORSE 02/2026)	M2	0,60	694,50	853,40	512,04	0,020 %
10.2	CPU 725	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11941 ORSE 02/2026)	M2	24,20	909,50	1.117,59	27.045,67	1,034 %
10.3	CPU 726	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR OU CORRER TIPO LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 91341 SINAPI 02/2026)	M2	22,86	617,72	759,05	17.351,88	0,663 %
10.4	CPU 727	Próprio	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11948 ORSE 02/2026)	M2	2,28	336,19	413,11	941,89	0,036 %
10.5	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	745,97	916,64	3.666,56	0,140 %
10.6	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	740,50	909,92	6.369,44	0,243 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.7	CPU 728	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 90795 SINAPI 09/2025)	UN	2,00	700,31	860,54	1.721,08	0,066 %
10.8	90794	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9,00	729,57	896,49	8.068,41	0,308 %
10.9	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	356,42	437,96	875,92	0,033 %
10.10	CPU 729	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11946 ORSE 02/2026)	M2	4,28	711,50	874,29	3.741,96	0,143 %
10.11	CPU 730	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (REF. ITEM: 023310 SBC 02/2026)	M2	31,00	390,32	479,62	14.868,22	0,568 %
10.12	CPU 731	Próprio	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO, PADRÃO BELGO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM: 13764 ORSE 02/2026)	M2	2,76	818,31	1.005,53	2.775,26	0,106 %
10.13	CPU 732	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM, INCLUSO PINTURA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS (REF. ITEM: 9035 ORSE 06/2024)	M2	19,73	434,46	533,86	10.533,05	0,403 %
10.14	CPU 733	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR AUTOMÁTICA, COM MOTOR E BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA. (REF. ITEM: 14080 ORSE 02/2026)	M2	10,00	670,51	823,92	8.239,20	0,315 %
10.15	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	5,30	410,57	504,50	2.673,85	0,102 %
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 104.462,01	3,992 %
11.1.1	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,23	8,87	10,89	111,40	0,004 %
11.1.2	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,55	14,92	18,33	468,33	0,018 %
11.1.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,55	19,75	24,26	304,46	0,012 %
11.1.4	91843	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,85	6,91	8,49	32,68	0,001 %
11.1.5	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,56	8,71	10,70	433,99	0,017 %
11.1.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	616,11	10,36	12,73	7.843,08	0,300 %
11.1.7	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,02	13,25	16,28	537,56	0,021 %
11.1.8	CPU 323	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13612 ORSE 09/2025)	M	11,17	24,62	30,25	337,89	0,013 %
11.1.9	CPU 324	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13610 ORSE 09/2025)	M	195,25	50,83	62,45	12.193,36	0,466 %
11.1.10	CPU 325	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 95751 SINAPI 06/2022)	M	34,56	60,56	74,41	2.571,60	0,098 %
11.1.11	CPU 326	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 95752 SINAPI 06/2022)	M	13,55	66,60	81,83	1.108,79	0,042 %
11.1.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1157,23	3,56	4,37	5.057,09	0,193 %
11.1.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2264,90	5,19	6,37	14.427,41	0,551 %
11.1.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,60	8,05	9,89	3.141,06	0,120 %
11.1.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,60	11,27	13,84	1.253,90	0,048 %
11.1.16	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	164,30	20,28	24,92	4.094,35	0,156 %
11.1.17	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,50	29,24	35,93	449,12	0,017 %
11.1.18	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,50	34,13	41,93	524,12	0,020 %
11.1.19	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,50	47,30	58,12	2.179,50	0,083 %
11.1.20	CPU 327	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 1019 ORSE 09/2025)	UN	3,00	21,17	26,01	78,03	0,003 %
11.1.21	CPU 328	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 1020 ORSE 09/2025)	UN	16,00	28,92	35,53	568,48	0,022 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
11.1.22	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"	UN	1,00	47,53	58,40	58,40	0,002 %
11.1.23	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"	UN	1,00	62,95	77,35	77,35	0,003 %
11.1.24	CPU 329	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11303 ORSE 09/2025)	UN	3,00	6,05	7,43	22,29	0,001 %
11.1.25	CPU 330	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11304 ORSE 09/2025)	UN	3,00	4,14	5,08	15,24	0,001 %
11.1.26	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,27	13,84	27,68	0,001 %
11.1.27	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	16,42	20,17	20,17	0,001 %
11.1.28	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	26,29	32,30	64,60	0,002 %
11.1.29	91878	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	6,20	7,61	30,44	0,001 %
11.1.30	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	9,51	11,68	23,36	0,001 %
11.1.31	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	17,21	21,14	84,56	0,003 %
11.1.32	CPU 331	Próprio	CURVA 90 GRAUS E LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 95762 SINAPI 09/2025)	UN	2,00	15,33	18,83	37,66	0,001 %
11.1.33	CPU 332	Próprio	CURVA 90 GRAUS E LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 95764 SINAPI 09/2025)	UN	21,00	21,77	26,75	561,75	0,021 %
11.1.34	CPU 333	Próprio	CURVA 90 GRAUS E LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 95766 SINAPI 09/2025)	UN	2,00	38,86	47,75	95,50	0,004 %
11.1.35	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	84,30	103,58	414,32	0,016 %
11.1.36	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	13,15	16,15	145,35	0,006 %
11.1.37	CPU 338	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8633 ORSE 09/2025)	UN	8,00	34,89	42,87	342,96	0,013 %
11.1.38	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	13,15	16,15	64,60	0,002 %
11.1.39	CPU 339	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8635 ORSE 09/2025)	UN	1,00	22,41	27,53	27,53	0,001 %
11.1.40	CPU 340	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA B, CORRENTE 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8606 ORSE 09/2025)	UN	2,00	22,39	27,51	55,02	0,002 %
11.1.41	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	16,72	20,54	41,08	0,002 %
11.1.42	CPU 341	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, CURVA B, CORRENTE 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10315 ORSE 09/2025)	UN	2,00	22,85	28,07	56,14	0,002 %
11.1.43	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	27,05	33,23	33,23	0,001 %
11.1.44	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	97,62	119,95	479,80	0,018 %
11.1.45	CPU 343	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN, CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 452 ORSE 09/2025)	UN	1,00	138,86	170,63	170,63	0,007 %
11.1.46	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	20,45	25,12	2.386,40	0,091 %
11.1.47	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99,00	20,11	24,71	2.446,29	0,093 %
11.1.48	CPU 615	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12890 ORSE 12/2025)	UN	4,00	249,04	306,02	1.224,08	0,047 %
11.1.49	CPU 618	Próprio	CONDULETE PVC DE ENCAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 95812 SINAPI 02/2026)	UN	16,00	18,03	22,15	354,40	0,014 %
11.1.50	00039352	SINAPI-I	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	7,00	4,3	4,95	34,65	0,001 %
11.1.51	00039351	SINAPI-I	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	9,00	5,36	6,17	55,53	0,002 %
11.1.52	00039350	SINAPI-I	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	9,00	4,63	5,33	47,97	0,002 %
11.1.53	CPU 619	Próprio	TOMADA PARA 1 MÓDULO EM CONDULETE, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 91998 SINAPI 02/2026)	UN	7,00	20,04	24,62	172,34	0,007 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
11.1.54	CPU 620	Próprio	TOMADA PARA 2 MÓDULOS EM CONDULETE, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 92006 SINAPI 02/2026)	UN	5,00	36,55	44,91	224,55	0,009 %
11.1.55	CPU 621	Próprio	TOMADA PARA 2 MÓDULOS EM CONDULETE, 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 92007 SINAPI 02/2026)	UN	4,00	40,15	49,33	197,32	0,008 %
11.1.56	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	50,25	61,74	185,22	0,007 %
11.1.57	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,01	44,24	88,48	0,003 %
11.1.58	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	29,52	36,27	725,40	0,028 %
11.1.59	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,97	73,69	73,69	0,003 %
11.1.60	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	18,69	22,96	206,64	0,008 %
11.1.61	CPU 622	Próprio	PLACA PARA SAÍDA DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11.31.10 SUDECAP 10/2025)	UN	2,00	9,12	11,20	22,40	0,001 %
11.1.62	00002557	SINAPI-I	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	12,00	2,97	3,42	41,04	0,002 %
11.1.63	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	35,08	43,10	1.594,70	0,061 %
11.1.64	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,88	45,31	45,31	0,002 %
11.1.65	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	55,87	68,65	1.922,20	0,073 %
11.1.66	CPU 623	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 101874 SINAPI 02/2026)	UN	2,00	365,79	449,48	898,96	0,034 %
11.1.67	CPU 624	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 36 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 101874 SINAPI 02/2026)	UN	1,00	526,22	646,61	646,61	0,025 %
11.1.68	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	41,72	51,26	461,34	0,018 %
11.1.69	CPU 625	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA LED LINHA PLANETÁRIA, POTÊNCIA 60W, ALUMÍNIO INJETADO VIDRO TEMPERADO DE 4MMR, INCLUSIVE POSTE DECORATIVO, COM 3M/4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13065 ORSE 12/2025)	UN	2,00	1.979,53	2.432,44	4.864,88	0,186 %
11.1.70	CPU 627	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (REF. ITEM: 101512 SINAPI 02/2026)	UN	1,00	3.491,18	4.289,96	4.289,96	0,164 %
11.1.71	CPU 628	Próprio	DISJUNTOR RESIDUAL DIFERENCIAL DR-16A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: C4530 SEINFRA 028)	UN	1,00	166,99	205,19	205,19	0,008 %
11.1.72	CPU 629	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 7996 ORSE 12/2025)	UN	2,00	166,99	205,19	410,38	0,016 %
11.1.73	CPU 630	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR DR 32 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, 30MA (REF. ITEM: 8193 ORSE 11/2023)	UN	2,00	166,99	205,19	410,38	0,016 %
11.1.74	COTAÇÃO 01	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR 2 POLOS 10A 30MA	UN	1,00	92,89	107,08	107,08	0,004 %
11.1.75	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	10,42	86,00	105,67	1.101,08	0,042 %
11.1.76	CPU 888	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, BRANCA, LED 36W, 3000K KAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE GANCHO PARA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 14010 ORSE 02/2026)	UN	29,00	211,29	259,63	7.529,27	0,288 %
11.1.77	CPU 889	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA LED 20W/24W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13176 ORSE 02/2026)	UN	27,00	80,62	99,06	2.674,62	0,102 %
11.1.78	CPU 890	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13682 ORSE 02/2026)	UN	39,00	158,46	194,71	7.593,69	0,290 %
11.1.79	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	90,19	110,82	554,10	0,021 %
12.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 50.592,71	1,933 %
12.1			TUBOS RÍGIDOS					R\$ 14.950,98	0,571 %
12.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	161,06	25,21	30,97	4.988,02	0,191 %
12.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,45	10,78	13,24	932,75	0,036 %
12.1.3	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	21,90	22,51	27,66	605,75	0,023 %
12.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,97	21,90	26,91	375,93	0,014 %
12.1.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	65,81	12,16	14,94	983,20	0,038 %
12.1.6	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	130,92	27,98	34,38	4.501,02	0,172 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.1.7	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,64	52,65	64,69	2.564,31	0,098 %
12.2			CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA					R\$ 2.633,07	0,101 %
12.2.1	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,09	6,25	12,50	0,000 %
12.2.2	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,76	14,45	28,90	0,001 %
12.2.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,41	15,24	274,32	0,010 %
12.2.4	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	12,67	15,56	155,60	0,006 %
12.2.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	22,90	28,13	140,65	0,005 %
12.2.6	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	10,91	13,40	321,60	0,012 %
12.2.7	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,33	12,69	50,76	0,002 %
12.2.8	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,28	21,23	63,69	0,002 %
12.2.9	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16,00	6,20	7,61	121,76	0,005 %
12.2.10	CPU 631	Próprio	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DIÂM = 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 1345 ORSE 12/2025)	UN	5,00	41,79	51,35	256,75	0,010 %
12.2.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	10,12	12,43	385,33	0,015 %
12.2.12	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,59	10,55	31,65	0,001 %
12.2.13	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,76	18,13	54,39	0,002 %
12.2.14	105142	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	6,81	8,36	66,88	0,003 %
12.2.15	94659	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	6,20	7,61	15,22	0,001 %
12.2.16	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	12,28	15,08	15,08	0,001 %
12.2.17	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,52	9,24	36,96	0,001 %
12.2.18	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,39	17,68	123,76	0,005 %
12.2.19	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	13,94	17,12	256,80	0,010 %
12.2.20	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,29	15,10	60,40	0,002 %
12.2.21	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	23,17	28,47	85,41	0,003 %
12.2.22	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,86	28,09	28,09	0,001 %
12.2.23	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,90	46,57	46,57	0,002 %
12.3			CAIXAS E RALOS					R\$ 1.864,47	0,071 %
12.3.1	CPU 632	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 100MM (REF. ITEM: 13546 ORSE 12/2025)	UN	14,00	20,14	24,74	346,36	0,013 %
12.3.2	CPU 633	Próprio	CAIXA DE GORDURA CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO DE SAÍDA DE 100MM. (REF. ITEM: 98110 SINAPI 02/2026)	UN	1,00	422,34	518,97	518,97	0,020 %
12.3.3	89707	SINAPI	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	UN	8,00	52,57	64,59	516,72	0,020 %
12.3.4	CPU 634	Próprio	CAIXA SIFONADA COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9383 ORSE 12/2025)	UN	6,00	45,42	55,81	334,86	0,013 %
12.3.5	CPU 635	Próprio	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA 100 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13557 ORSE 12/2025)	UN	14,00	8,58	10,54	147,56	0,006 %
12.4			CONEXÕES PARA ESGOTO					R\$ 6.659,87	0,254 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.4.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	11,03	13,55	40,65	0,002 %
12.4.2	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	10,73	13,18	210,88	0,008 %
12.4.3	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	10,49	12,89	425,37	0,016 %
12.4.4	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	29,92	36,76	661,68	0,025 %
12.4.5	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	105,80	130,00	260,00	0,010 %
12.4.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	10,53	12,93	258,60	0,010 %
12.4.7	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	9,86	12,11	121,10	0,005 %
12.4.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	27,86	34,23	581,91	0,022 %
12.4.9	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	101,28	124,45	373,35	0,014 %
12.4.10	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	19,06	23,42	46,84	0,002 %
12.4.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	50,11	61,57	184,71	0,007 %
12.4.12	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	40,75	50,07	450,63	0,017 %
12.4.13	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	172,48	211,94	635,82	0,024 %
12.4.14	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	48,00	5,43	6,67	320,16	0,012 %
12.4.15	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	17,36	21,33	1.087,83	0,042 %
12.4.16	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	47,43	58,28	524,52	0,020 %
12.4.17	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	78,60	96,58	96,58	0,004 %
12.4.18	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	17,02	20,91	167,28	0,006 %
12.4.19	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	43,13	52,99	211,96	0,008 %
12.5			REGISTROS E VÁLVULAS					RS 2.687,82	0,103 %
12.5.1	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	174,85	214,85	214,85	0,008 %
12.5.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	103,65	127,36	254,72	0,010 %
12.5.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	109,16	134,13	1.475,43	0,056 %
12.5.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,92	39,22	39,22	0,001 %
12.5.5	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	66,12	81,24	243,72	0,009 %
12.5.6	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	31,83	39,11	78,22	0,003 %
12.5.7	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	154,89	190,32	190,32	0,007 %
12.5.8	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	155,72	191,34	191,34	0,007 %
12.6			CAIXAS DE INSPEÇÃO / FOSSA E SUMIDOURO					RS 20.678,75	0,790 %
12.6.1	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.833,91	5.939,90	5.939,90	0,227 %
12.6.2	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.283,28	8.949,69	8.949,69	0,342 %
12.6.3	CPU 637	Próprio	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 60 X 45 CM (REF. ITEM: 9375 ORSE 12/2025)	UN	1,00	752,94	925,21	925,21	0,035 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. CJ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.6.4	CPU 639	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA, INCLUSIVE TAMPA E FUNDO, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 0.50 M (REF. ITEM: 9469 ORSE 12/2025)	UN	1,00	2.101,15	2.581,89	2.581,89	0,099 %
12.6.5	CPU 640	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,45 M. (REF. ITEM: 101807 SINAPI 02/2026)	UN	1,00	545,50	670,31	670,31	0,026 %
12.6.6	CPU 641	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,45 M PARA REDE DE ESGOTO. (REF. ITEM: 97905 SINAPI 02/2026)	UN	5,00	262,33	322,35	1.611,75	0,062 %
12.7			BOMBA					R\$ 1.117,75	0,043 %
12.7.1	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	909,63	1.117,75	1.117,75	0,043 %
13.0			RESERVATÓRIO INFERIOR					R\$ 35.222,91	1,346 %
13.1	CPU 757	Próprio	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA (REF. ITEM: 020016 SBC 02/2026)	M3	28,17	4,08	5,01	141,13	0,005 %
13.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,40	3,70	4,54	42,67	0,002 %
13.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,40	41,14	50,55	475,17	0,018 %
13.4	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	51,68	54,54	67,01	3.463,07	0,132 %
13.5	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,82	33,91	41,66	325,78	0,012 %
13.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,00	13,92	17,10	68,40	0,003 %
13.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00	10,55	12,96	427,68	0,016 %
13.8	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	831,10	13,47	16,55	13.754,70	0,526 %
13.9	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,34	12,31	15,12	2.394,10	0,091 %
13.10	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,87	8,37	10,28	163,14	0,006 %
13.11	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	7,74	803,55	987,40	7.642,47	0,292 %
13.12	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,07	3.583,51	4.403,41	308,23	0,012 %
13.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,86	46,95	57,69	2.241,83	0,086 %
13.14	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	34,94	63,70	78,27	2.734,75	0,105 %
13.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,60	28,05	34,46	227,43	0,009 %
13.16	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,57	9,92	12,18	262,72	0,010 %
13.17	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,60	2,23	2,74	549,64	0,021 %
14.0			LOUÇAS E EQUIPAMENTOS					R\$ 79.099,39	3,023 %
14.1	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	526,71	647,22	5.177,76	0,198 %
14.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	157,20	193,16	386,32	0,015 %
14.3	CPU 734	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106775 SINAPI 02/2026)	UN	4,00	348,51	428,24	1.712,96	0,065 %
14.4	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	881,03	1.082,60	2.165,20	0,083 %
14.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	385,23	473,37	1.893,48	0,072 %
14.6	CPU 735	Próprio	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12476 ORSE 02/2026)	M2	1,00	350,00	430,08	430,08	0,016 %
14.7	CPU 736	Próprio	BANCADA DE GRANITO ARABESCO, DE 0,50 X 0,70 M, PARA LAVATÓRIO, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA DE MESA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 86895 SINAPI 02/2026)	UN	1,00	627,35	770,88	770,88	0,029 %
14.8	CPU 740	Próprio	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO ARABESCO, E = 2CM, DIM 1.20X0.55, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA (REF. ITEM: 12263 ORSE 02/2026)	UN	1,00	759,28	933,00	933,00	0,036 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
14.9	CPU 743	Próprio	BANCADA EM GRANITO ARABESCO, E=2CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 10759 ORSE 02/2026)	M2	85,79	352,87	433,60	37.198,54	1,421 %
14.10	CPU 752	Próprio	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. (REF. ITEM: 99858 SINAPI 02/2026)	M	11,91	146,15	179,58	2.138,79	0,082 %
14.11	CPU 755	Próprio	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (REF. ITEM: 106211 SINAPI 02/2026)	M	2,46	275,24	338,21	831,99	0,032 %
14.12	CPU 753	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO (ALTURA DE 0,92M), MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2", GRADIL DE TUBOS NA VERTICAL DE 1", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. INCLUSO PINTURA. (REF. ITEM: 99853 SINAPI 02/2026)	M	26,20	622,54	764,97	20.042,21	0,766 %
14.13	CPU 782	Próprio	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR (1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4" (REF. ITEM: 8539 ORSE 02/2026)	M	8,25	534,47	656,75	5.418,18	0,207 %
15.0			CABEAMENTO ESTRUTURADO					RS 40.443,89	1,546 %
15.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,46	19,56	24,03	131,20	0,005 %
15.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,60	15,36	18,87	162,28	0,006 %
15.3	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,86	10,25	12,59	552,19	0,021 %
15.4	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,87	13,25	16,28	193,24	0,007 %
15.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,65	10,36	12,73	504,74	0,019 %
15.6	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,48	13,64	16,76	309,72	0,012 %
15.7	106671	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,62	23,18	28,48	17,65	0,001 %
15.8	106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,29	12,27	15,07	4,37	0,000 %
15.9	CPU 786	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 60.01.02 EMBASA 06/2025)	M	13,40	24,41	29,99	401,86	0,015 %
15.10	CPU 787	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 60.01.01 EMBASA 06/2025)	M	49,03	17,6	21,62	1.060,02	0,041 %
15.11	CP 631	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91914)	UN	14,00	18,18	22,33	312,62	0,012 %
15.12	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	23,82	29,27	204,89	0,008 %
15.13	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	26,61	32,69	130,76	0,005 %
15.14	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	20,14	24,74	173,18	0,007 %
15.15	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	11,14	13,68	109,44	0,004 %
15.16	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	13,8	16,95	101,70	0,004 %
15.17	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	9,23	11,34	317,52	0,012 %
15.18	CPU 462	Próprio	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ORSE 9925)	un	2,00	2,13	2,61	5,22	0,000 %
15.19	95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	21,00	17,61	21,63	454,23	0,017 %
15.20	95766	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	32,22	39,59	39,59	0,002 %
15.21	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	42,00	24,09	29,60	1.243,20	0,048 %
15.22	CPU 788	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" (REF. ITEM: 937 ORSE 02/2026)	UN	2,00	34,02	41,80	83,60	0,003 %
15.23	CPU 789	Próprio	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO, PROTEÇÃO ANTI CORROSÃO, Ø1" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 171413 SEDOP 03/2026)	UN	1,00	6,5	7,98	7,98	0,000 %
15.24	CPU 790	Próprio	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO, PROTEÇÃO ANTI CORROSÃO, Ø3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 171415 SEDOP 03/2026)	UN	33,00	5,45	6,69	220,77	0,008 %
15.25	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	47,53	58,40	292,00	0,011 %
15.26	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9,00	43,52	53,47	481,23	0,018 %
15.27	CPU 791	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 95803 SINAPI 02/2026)	UN	1,00	69,06	84,86	84,86	0,003 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.28	CPU 792	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO 1", SEM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 382 ORSE 02/2026)	UN	1,00	35,68	43,84	43,84	0,002 %
15.29	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	49,8	61,19	61,19	0,002 %
15.30	CPU 794	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 METÁLICA 50 X 50 MM (REF. ITEM: 762 ORSE 02/2026)	M	95,64	35,72	43,89	4.197,63	0,160 %
15.31	CPU 795	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM (REF. ITEM: 762 ORSE 02/2026)	M	7,21	40,34	49,56	357,32	0,014 %
15.32	CPU 797	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM ALUMÍNIO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 383 ORSE 02/2026)	UN	2,00	11,83	14,53	29,06	0,001 %
15.33	00038091	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2	2,30	2,30	0,000 %
15.34	00039350	SINAPI-I	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	38,00	4,63	5,33	202,54	0,008 %
15.35	CPU 799	Próprio	TAMPA CEGA DE ALUMINIO PARA CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM:12984 ORSE 02/2026)	UN	156,00	7,3	8,97	1.399,32	0,053 %
15.36	CPU 800	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 8689 ORSE 02/2026)	UN	3,00	21,45	26,35	79,05	0,003 %
15.37	CPU 801	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: 7877 ORSE 02/2026)	UN	1,00	26,83	32,96	32,96	0,001 %
15.38	CPU 594	Próprio	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8443 ORSE 12/2025)	UN	3,00	26,53	32,60	97,80	0,004 %
15.39	CPU 802	Próprio	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF: 11287 ORSE 02/2026)	UN	2,00	25,07	30,80	61,60	0,002 %
15.40	CPU 803	Próprio	TÊ 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: 8686 ORSE 02/2026)	UN	3,00	33,33	40,95	122,85	0,005 %
15.41	CPU 804	Próprio	TÊ 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: 8113 ORSE 02/2026)	UN	3,00	39,83	48,94	146,82	0,006 %
15.42	00044344	SINAPI-I	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	UN	25,00	2,74	3,15	78,75	0,003 %
15.43	00044336	SINAPI-I	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	19,00	3,05	3,51	66,69	0,003 %
15.44	CPU 805	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: 9533 ORSE 02/2026)	UN	3,00	19,68	24,18	72,54	0,003 %
15.45	00037591	SINAPI-I	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	29,00	20,27	23,36	677,44	0,026 %
15.46	CPU 806	Próprio	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF.: 726 ORSE 02/2026)	UN	7,00	6,67	8,19	57,33	0,002 %
15.47	00043966	SINAPI-I	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, (100 X 75 MM) X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	6,00	9,65	11,12	66,72	0,003 %
15.48	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	34,65	42,57	340,56	0,013 %
15.49	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	12,98	15,94	143,46	0,005 %
15.50	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	16,56	20,34	142,38	0,005 %
15.51	00038083	SINAPI-I	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	18,00	29,56	34,07	613,26	0,023 %
15.52	00038095	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	4,24	4,88	24,40	0,001 %
15.53	CPU 492	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,4 M. (REF. SINAPI 97881)	UN	3,00	119,76	147,16	441,48	0,017 %
15.54	CPU 807	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 9816 ORSE 02/2026)	UN	462,00	0,59	0,72	332,64	0,013 %
15.55	CPU 808	Próprio	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12506 ORSE 02/2026)	UN	44,00	0,66	0,81	35,64	0,001 %
15.56	CPU 568	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	UN	4,00	5,87	7,21	28,84	0,001 %
15.57	CPU 569	Próprio	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 744 ORSE 12/2025)	UN	80,00	7,87	9,67	773,60	0,030 %
15.58	CPU 809	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø1/4", DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 9832 ORSE 02/2026)	UN	470,00	0,56	0,68	319,60	0,012 %
15.59	CPU 810	Próprio	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8", DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 9832 ORSE 02/2026)	UN	88,00	0,49	0,60	52,80	0,002 %
15.60	CPU 811	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 424 ORSE 02/2026)	UN	22,00	17,45	21,44	471,68	0,018 %
15.61	CPU 812	Próprio	VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12545 ORSE 02/2026)	UN	4,00	13,83	16,99	67,96	0,003 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.62	CPU 813	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4". BICROMATIZADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12494 ORSE 02/2026)	UN	450,00	3,32	4,07	1.831,50	0,070 %
15.63	00039028	SINAPI-I	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	11,00	9,89	11,40	125,40	0,005 %
15.64	00011976	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	68,00	1,88	2,16	146,88	0,006 %
15.65	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	1800,00	7,99	9,81	17.658,00	0,675 %
15.66	CPU 814	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS, PADRAO MONOMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 98297 SINAPI 02/2026)	M	150,00	7,82	9,60	1.440,00	0,055 %
16.0			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 391.030,91	14,943 %
16.1	CPU 822	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR 150x150 RVA (REF. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 070550 SBC 03/2026)	UN	18,00	115,69	142,15	2.558,70	0,098 %
16.2	CPU 823	Próprio	REGULADOR DE VAZAO DE AR 100x100 RVA (REF. SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 070591 SBC 03/2026)	UN	2,00	89,31	109,74	219,48	0,008 %
16.3	CPU 824	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM - FILBOX 150MM, G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 070347 SBC 02/2020)	UN	4,00	834,04	1.024,86	4.099,44	0,157 %
16.4	CPU 825	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM - FILBOX 200MM, G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 070348 SBC 02/2020)	UN	3,00	834,04	1.024,86	3.074,58	0,117 %
16.5	CPU 830	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. ITEM: C3875 SEINFRA 028)	UN	3,00	309,45	380,25	1.140,75	0,044 %
16.6	CPU 831	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. ITEM: C3873 SEINFRA 028)	UN	3,00	175,36	215,48	646,44	0,025 %
16.7	CPU 846	Próprio	VENEZIANA COM TELA DE PROTEÇÃO PARA CLIMATIZAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 61.10.582 CPOS/CDHU 01/2026)	M2	0,16	1432,29	1.759,99	281,59	0,011 %
16.8	INSUMO 01	INSUMO - PNCP	REFNET - CONEXÃO DE COBRE – RAMIFICAÇÕES	UN	17,00	459,46	529,66	9.004,22	0,344 %
16.9	CPU 844	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF,16 HP, QUENTE/FRIO, 220/380V - FORNECIMENTO. (REF. ITEM: 18.030.0024-0 EMOP 03/2026)	UN	1,00	46756,82	57.454,78	57.454,78	2,196 %
16.10	CPU 845	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF, 20 HP, QUENTE/FRIO, 220/380V - FORNECIMENTO (REF. ITEM: 18.030.0026-0 EMOP 03/2026)	UN	2,00	57566,96	70.738,28	141.476,56	5,406 %
16.11	INSUMO 02	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF HI WALL COM CICLO QUENTE/FRIO - 1,0 HP	UN	4,00	3204,63	3.694,29	14.777,16	0,565 %
16.12	INSUMO 03	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF HI WALL COM CICLO QUENTE/FRIO - 1,3 HP	UN	3,00	3280,59	3.781,86	11.345,58	0,434 %
16.13	INSUMO 04	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF HI WALL COM CICLO QUENTE/FRIO - 1,6 HP	UN	1,00	3507,33	4.043,25	4.043,25	0,155 %
16.14	INSUMO 09	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF MODELO HIGHWALL. CAPACIDADE 2,0HP	UN	2,00	3354,74	3.867,34	7.734,68	0,296 %
16.15	INSUMO 10	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF MODELO CASSETE 4 VIAS. CAPACIDADE 5,0HP	UN	1,00	6228,92	7.180,69	7.180,69	0,274 %
16.16	INSUMO 11	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF MODELO PISO TETO. CAPACIDADE 3,8HP	UN	1,00	5569,68	6.420,72	6.420,72	0,245 %
16.17	INSUMO 12	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE EVAPORADORA TIPO VRV/VRF CASSETE 4 VIAS 38.000 BTU/H COM DIFUSÃO 360 GRAUS COM CONTROLE REMOTO MÓVEL. REF.: DAIKIN FXPQ100AVM	UN	1,00	5840,16	6.732,53	6.732,53	0,257 %
16.18	INSUMO 13	INSUMO - PNCP	FORNECIMENTO DE EVAPORADORA TIPO VRV/VRF CASSETE 4 VIAS 48.000 BTU/H COM DIFUSÃO 360 GRAUS COM CONTROLE REMOTO MÓVEL. REF.: DAIKIN FXPQ125AVM	UN	2,00	6250,44	7.205,50	14.411,00	0,551 %
16.19	CPU 866	Próprio	EVAPORADORA, AR CONDICIONADO DUTADO - QUENTE/FRIO (REF. ITEM: 070919 SBC 03/2026)	UN	3,00	10629,61	13.061,66	39.184,98	1,497 %
16.20	COTAÇÃO 02	Próprio	EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO MAX. 552M3/H - MODELO DE REFERÊNCIA MAXX150 OU SIMILAR	UN	4,00	768,57	886,00	3.544,00	0,135 %
16.21	COTAÇÃO 03	Próprio	EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO MAX. 1040M3/H - MODELO DE REFERÊNCIA MAXX200 OU SIMILAR	UN	3,00	870,04	1.002,98	3.008,94	0,115 %
16.22	CPU 850	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. (REF. ITEM: 98403 DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 61.10.300 CPOS/CDHU 04/2026)	M2	34,98	288,43	354,42	12.397,61	0,474 %
16.23	CPU 853	Próprio	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 61.10.300 CPOS/CDHU 04/2026)	M	0,77	26,37	32,40	24,94	0,001 %
16.24	CPU 854	Próprio	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 61.10.310 CPOS/CDHU 04/2026)	M	14,27	33,39	41,02	585,35	0,022 %
16.25	CPU 856	Próprio	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO, COTOVELO, JUNÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. (REF. ITEM: 98359 SINAPI 03/2026)	M2	9,48	300,27	368,97	3.497,83	0,134 %
16.26	INSUMO 05	INSUMO - PNCP	VÁLVULA DE REFRIGERAÇÃO: Ø5/8"	UN	7,00	259,23	298,84	2.091,88	0,080 %
16.27	INSUMO 06	INSUMO - PNCP	VÁLVULA DE REFRIGERAÇÃO: Ø1/2"	UN	10,00	310,4	357,82	3.578,20	0,137 %
16.28	INSUMO 07	INSUMO - PNCP	VÁLVULA DE REFRIGERAÇÃO: Ø3/8"	UN	7,00	259,27	298,88	2.092,16	0,080 %
16.29	INSUMO 08	INSUMO - PNCP	VÁLVULA DE REFRIGERAÇÃO Ø1/4"	UN	10,00	271,08	312,50	3.125,00	0,119 %
16.30	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	34,83	27,28	33,52	1.167,50	0,045 %
16.31	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	42,24	44,79	55,03	2.324,46	0,089 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
16.32	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8,99	57,78	71,00	638,29	0,024 %
16.33	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	17,79	71,04	87,29	1.552,88	0,059 %
16.34	106034	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	27,85	121,64	149,47	4.162,73	0,159 %
16.35	CPU 857	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 3/4", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106034 SINAPI 03/2026)	M	1,39	80,91	99,42	138,19	0,005 %
16.36	CPU 858	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1/2", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97329 SINAPI 03/2026)	M	34,83	51,73	63,56	2.213,79	0,085 %
16.37	CPU 859	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1 1/8", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106034 SINAPI 03/2026)	M	26,78	100,39	123,35	3.303,31	0,126 %
16.38	CPU 860	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1 3/8", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106037 SINAPI 03/2026)	M	7,03	149,5	183,70	1.291,41	0,049 %
16.39	CPU 861	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 1 5/8", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106037 SINAPI 03/2026)	M	20,82	177,81	218,49	4.548,96	0,174 %
16.40	CPU 862	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 7/8", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 106035 SINAPI 03/2026)	M	7,64	77,55	95,29	728,01	0,028 %
16.41	CPU 863	Próprio	TUBO EM COBRE, DN 5/8", CLASSE A, INSTALADO EM SISTEMA DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97330 SINAPI 03/2026)	M	33,21	79,11	97,21	3.228,34	0,123 %
17.0			PCI					R\$ 6.837,73	0,261 %
17.1	CPU 675	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 105555 SINAPI 02/2026)	UN	19,00	155,95	191,63	3.640,97	0,139 %
17.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7,00	315,37	387,52	2.712,64	0,104 %
17.3	37539	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,00	30,00	34,58	484,12	0,018 %
18.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.778,29	0,106 %
18.1	CPU 870	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. ITEM: 2450 ORSE 02/2026)	M2	705,15	3,21	3,94	2.778,29	0,106 %
19.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 96.065,50	3,671 %
19.1	CPU 872	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	78.178,31	96.065,50	96.065,50	3,671 %
Total Geral							2.616.870,98	100,00%	
Garanhuns, PE Local quinta-feira, 28 de maio de 2026 Data Responsável Técnico Nome: <u>Navara Sulema de Silva Santos</u> CREA/CAU: <u>181741059/PE</u>									