



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS BOA VISTA III, LOCALIZADA NO BAIRRO DA BOA VISTA, GARANHUNS PE.				BANCOS		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS			
				SINAPI - 04/2025 - Pernambuco ORSE - 02/2025 - Sergipe Seinfra 028		BDI 1 - 22,88% BDI 2 - 15,28%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 74.770,82	3,481 %	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	465,96	572,57	4.580,56	0,213 %	
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	395,75	95,96	117,91	46.662,88	2,173 %	
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	114,71	67,09	82,44	9.456,69	0,440 %	
1.4	10776	SINAPI-I	LOCAÇAO 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	662,10	763,26	5.342,82	0,249 %	
1.5	10777	SINAPI-I	LOCAÇAO 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	962,26	1.109,29	7.765,03	0,362 %	
1.6	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	128,11	157,42	314,84	0,015 %	
1.7	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	2,93	3,60	648,00	0,030 %	
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 124.539,65	5,798 %	
2.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	282,00	2,31	2,83	798,06	0,037 %	
2.2	CP01	Próprio	ATERRO MECANIZADO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (REF. ITEM: 79484 (SINAPI 04/2016))	M3	879,67	6,50	7,98	7.019,76	0,327 %	
2.3	368	SINAPI-I	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	597,67	67,50	77,81	46.504,70	2,165 %	
2.4	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	498,53	40,60	49,88	24.866,67	1,158 %	
2.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	50,15	109,11	134,07	6.723,61	0,313 %	
2.6	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	158,00	6,60	8,11	1.281,38	0,060 %	
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	129,22	3,26	4,00	516,88	0,024 %	
2.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	469,54	26,34	32,36	15.194,31	0,707 %	
2.9	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	79,14	8,87	10,89	861,83	0,040 %	
2.10	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9150,86	1,85	2,27	20.772,45	0,967 %	
3.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 199.495,15	9,288 %	
3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	91,79	40,47	49,72	4.563,79	0,212 %	
3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	75,03	37,36	45,90	3.443,87	0,160 %	
3.3	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,09	57,76	70,97	8.380,84	0,390 %	
3.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	330,52	73,38	90,16	29.799,68	1,387 %	
3.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	412,00	17,00	20,88	8.602,56	0,401 %	
3.6	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,00	15,75	19,35	483,75	0,023 %	
3.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	501,00	14,57	17,90	8.967,90	0,418 %	
3.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2080,00	12,95	15,91	33.092,80	1,541 %	
3.9	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	220,00	10,95	13,45	2.959,00	0,138 %	
3.10	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	87,00	10,30	12,65	1.100,55	0,051 %	
3.11	CP02	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 96558 (SINAPI 11/2024))	M3	33,42	682,71	838,91	28.036,37	1,305 %	
3.12	CP03	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 96557 (SINAPI 11/2024))	M3	32,50	651,32	800,34	26.011,05	1,211 %	
3.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	777,36	46,12	56,67	44.052,99	2,051 %	
4.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 235.877,72	10,982 %	
4.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	300,28	98,87	121,49	36.481,01	1,698 %	
4.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADFIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	412,26	53,27	65,45	26.982,41	1,256 %	



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
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	11,44	41,33	50,78	580,92	0,027 %
4.4	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	1143,80	14,30	17,57	20.096,56	0,936 %
4.5	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	224,00	13,47	16,55	3.707,20	0,173 %
4.6	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	642,55	12,60	15,48	9.946,67	0,463 %
4.7	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	1110,00	11,23	13,79	15.306,90	0,713 %
4.8	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	200,00	9,40	11,55	2.310,00	0,108 %
4.9	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,00	12,93	15,88	2.000,88	0,093 %
4.10	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,00	12,10	14,86	2.838,26	0,132 %
4.11	CP04	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA, TELA SOLDADA Q61 E CAPEAMENTO 4CM (CONCRETAGEM, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO). (REF. ITEM: 7393 (ORSE 11/2024))	M2	391,42	161,79	198,80	77.814,29	3,623 %
4.12	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	28,60	609,15	748,52	21.407,67	0,997 %
4.13	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	21,93	608,78	748,06	16.404,95	0,764 %
6.0			ALVENARIA					R\$ 126.442,57	5,887 %
5.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1131,94	57,76	70,97	80.333,78	3,740 %
5.2	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,02	82,09	100,87	1.212,45	0,056 %
5.3	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	156,40	41,10	50,50	7.898,20	0,368 %
5.4	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	87,01	42,01	51,62	4.491,45	0,209 %
5.5	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	52,60	32,33	39,72	2.089,27	0,097 %
5.6	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	28,54	226,45	278,26	7.941,54	0,370 %
5.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	396,61	46,12	56,67	22.475,88	1,046 %
6.0			PISO					R\$ 200.614,54	9,340 %
6.1			PISO INTERNO					R\$ 85.775,11	3,994 %
6.1.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	352,81	19,41	23,85	8.414,51	0,392 %
6.1.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	352,81	52,68	64,73	22.837,39	1,063 %
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	346,75	119,98	147,43	51.121,35	2,380 %
6.1.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	65,70	12,05	14,80	972,36	0,045 %
6.1.5	CP05	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 52 X 52 CM (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. (REF. ITEM: 9765 (ORSE 11/2024))	M2	4,73	156,51	192,31	909,62	0,042 %
6.1.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,94	138,36	170,01	1.519,88	0,071 %
6.2			PISO EXTERNO					R\$ 114.839,43	5,347 %
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	177,96	54,20	66,60	11.852,13	0,552 %
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	50,95	43,25	53,14	2.707,48	0,126 %
6.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	398,85	19,41	23,85	9.512,57	0,443 %
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	398,85	78,68	96,68	38.560,81	1,795 %
6.2.5	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	417,35	4,91	6,03	2.516,62	0,117 %





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.2.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	417,35	26,84	32,98	13.764,20	0,641 %
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	377,37	77,48	95,20	35.925,62	1,673 %
7.0			REVESTIMENTOS					R\$ 469.972,66	21,881 %
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	1185,21	4,44	5,45	6.459,39	0,301 %
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	478,03	8,13	9,99	4.775,51	0,222 %
7.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	861,58	6,95	8,54	7.357,89	0,343 %
7.4	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	411,55	28,62	35,16	14.470,09	0,674 %
7.5	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	760,51	24,70	30,35	23.081,47	1,075 %
7.6	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	861,58	44,09	54,17	46.671,78	2,173 %
7.7	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	477,27	59,09	72,60	34.649,80	1,613 %
7.8	CP05	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 52 X 52 CM (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. (REF. ITEM: 9765 (ORSE 11/2024))	M2	19,89	156,51	192,31	3.825,04	0,178 %
7.9	CP06	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO (PORCELANATO) PARA PISO OU PAREDE, 33 X 61 CM, LINHA CLASSIC BIANCO OU SIMILAR, BIANCOPRESS OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. (REF. ITEM: 12418 (ORSE 11/2024))	M2	658,29	161,46	198,40	130.604,73	6,081 %
7.10	CP07	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, REF. ELIZABETH OU SIMILAR, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (REF. ITEM: 7172 (ORSE 11/2024))	M2	72,29	69,86	85,84	6.205,37	0,289 %
7.11	C08	SINAPI	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO (REF. ITEM: 11492 (ORSE 02/2025)).	M2	343,36	57,92	71,17	24.436,93	1,138 %
7.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,00	152,48	187,36	6.370,24	0,297 %
7.13	CP09	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13948 (ORSE 02/2025))	M2	133,75	980,00	1.204,22	161.064,42	7,499 %
8.0			PINTURA					R\$ 115.472,75	5,376 %
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1407,93	4,24	5,21	7.335,31	0,342 %
8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	343,36	5,23	6,42	2.204,37	0,103 %
8.3	CP10	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA PARA TEXTURA RÚSTICA, GRAFFIATO OU SIMILAR (REF. ITEM: 13590 (ORSE 02/2025))	M2	1037,96	40,80	50,13	52.032,93	2,423 %
8.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	369,97	27,94	34,33	12.701,07	0,591 %
8.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	343,36	20,94	25,73	8.834,65	0,411 %
8.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1407,93	14,57	17,90	25.201,94	1,173 %
8.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	343,36	16,98	20,86	7.162,48	0,333 %
9.0			COBERTA					R\$ 63.413,89	2,952 %
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_07/2019	M2	350,11	25,04	30,76	10.769,38	0,501 %
9.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	360,90	58,58	71,98	25.977,58	1,209 %
9.3	CP11	Próprio	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM:1080086 (CAERN 05/2024))	M	109,10	42,62	52,37	5.713,56	0,266 %
9.4	CP12	Próprio	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS EM CONCRETO SIMPLES (REF. ITEM: C3084 (SEINFRA 028))	M	223,42	6,33	7,77	1.735,97	0,081 %
9.5	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	53,18	229,68	282,23	15.008,99	0,699 %
9.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	23,78	54,78	67,31	1.600,63	0,075 %
9.7	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	29,40	72,19	88,70	2.607,78	0,121 %
10.0			ESQUADRIAS					R\$ 135.601,17	6,313 %
10.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,60	477,48	586,72	938,75	0,044 %



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,65	249,73	306,86	2.347,47	0,109 %
10.3	CP13	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO DE 4 MM (REF. ITEM: 11944 (ORSE 11/2024))	M2	1,80	457,96	562,74	1.012,93	0,047 %
10.4	CP14	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, INCLUSIVE VIDRO DE 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11941 (ORSE 11/2024))	M2	10,78	672,96	826,93	8.914,30	0,415 %
10.5	CP15	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS E FECHADURA, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO DE 8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11946 (ORSE 11/2024))	M2	4,28	604,83	743,21	3.180,93	0,148 %
10.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,66	485,94	597,12	5.768,17	0,269 %
10.7	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_12/2019	UN	12,00	556,94	684,36	8.212,32	0,382 %
10.8	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	541,28	665,12	4.655,84	0,217 %
10.9	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	684,98	841,70	2.525,10	0,118 %
10.10	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	594,92	731,03	1.462,06	0,068 %
10.11	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,04	340,38	418,25	2.107,98	0,098 %
10.12	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	167,00	205,20	1.026,00	0,048 %
0.13	CP16	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM: 10812 (ORSE 06/2024))	M2	63,47	414,01	508,73	32.289,09	1,503 %
0.15	CP17	Próprio	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO, PADRÃO BELGO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM: 13764 (ORSE 11/2024))	M2	40,12	814,43	1.000,77	40.150,89	1,869 %
10.16	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	27,70	617,24	758,46	21.009,34	0,978 %
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 81.277,31	3,784 %
11.1			ELETRODUTO FLEXÍVEL					R\$ 9.040,88	0,421 %
11.1.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,77	9,43	11,58	344,73	0,016 %
11.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	659,05	10,20	12,53	8.257,89	0,384 %
11.1.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,02	13,20	16,22	438,26	0,020 %
11.2			ELETRODUTO RÍGIDO					R\$ 5.082,06	0,237 %
11.2.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,81	15,28	18,77	934,93	0,044 %
11.2.2	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,61	13,37	16,42	486,19	0,023 %
11.2.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,68	19,68	24,18	741,84	0,035 %
11.2.4	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,33	23,90	29,36	2.446,56	0,114 %
11.2.7	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	18,70	20,57	25,27	472,54	0,022 %
11.3			CURVAS E LUVAS					R\$ 1.521,21	0,071 %
11.3.1	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	14,00	19,68	24,18	338,52	0,016 %
11.3.2	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	18,41	22,62	248,82	0,012 %
11.3.3	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	3,00	26,23	32,23	96,69	0,005 %
11.3.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	12,20	14,99	419,72	0,020 %
11.3.5	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	10,78	13,24	291,28	0,014 %
11.3.6	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	6,00	17,12	21,03	126,18	0,006 %
11.4			FIACÃO					R\$ 19.211,95	0,894 %
11.4.1	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	1090,30	3,11	3,82	4.164,94	0,194 %
11.4.2	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	1860,50	4,49	5,51	10.251,35	0,477 %



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20260525174519.pdf
assinado por: idUser 310



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
11.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	259,70	6,93	8,51	2.210,04	0,103 %
11.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,40	17,33	21,29	838,82	0,039 %
11.4.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,70	10,95	13,45	238,06	0,011 %
11.4.6	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	70,80	17,35	21,31	1.508,74	0,070 %
11.5			CAIXAS, QUADROS, TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 14.084,95	0,656 %
11.5.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	12,79	15,71	534,14	0,025 %
11.5.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	19,53	23,99	1.031,57	0,048 %
11.5.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	33,27	40,88	408,80	0,019 %
11.5.4	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,65	18,00	18,00	0,001 %
11.5.5	CP18	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 91936 (SINAPI 11/2024))	UN	79,00	15,26	18,75	1.481,25	0,069 %
11.5.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	43,31	53,21	478,89	0,022 %
11.5.7	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	O	7,00	173,88	213,66	1.495,62	0,070 %
11.5.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	31,45	38,64	154,56	0,007 %
11.5.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	48,51	59,60	1.728,40	0,080 %
11.5.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	35,43	43,53	391,77	0,018 %
11.5.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	56,53	69,46	347,30	0,016 %
11.5.12	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	47,84	58,78	587,80	0,027 %
11.5.13	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	45,55	55,97	223,88	0,010 %
11.5.14	CP19	Próprio	TOMADA DE EMBUTIR, NO TETO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 92000 (SINAPI 11/2024))	UN	9,00	31,45	38,64	347,76	0,016 %
11.5.15	CP20	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A C/ SUPORTE E PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: C4793 (SEINFRA 028))	UN	1,00	63,14	77,58	77,58	0,004 %
11.5.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	30,01	36,87	774,27	0,036 %
11.5.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	45,67	56,11	168,33	0,008 %
11.5.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	61,34	75,37	150,74	0,007 %
11.5.19	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,53	44,88	134,64	0,006 %
11.5.20	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	36,36	44,67	89,34	0,004 %
11.5.21	CP21	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 27/36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 101874 (SINAPI 04/2025))	UN	1,00	906,90	1.114,39	1.114,39	0,052 %
11.5.22	CP22	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 12/16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 101873 (SINAPI 04/2025))	UN	1,00	260,16	319,68	319,68	0,015 %
11.5.23	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	197,29	242,42	242,42	0,011 %
11.5.24	100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	699,52	859,57	859,57	0,040 %
11.5.25	5033	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	801,75	924,25	924,25	0,043 %
11.6			ILUMINAÇÃO					R\$ 28.489,01	1,326 %
11.6.1	CP23	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97607 (SINAPI 04/2025))	UN	4,00	108,62	133,47	533,88	0,025 %
11.6.2	CP24	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON 22,5 X 22,5 - 20 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 13157 (ORSE/2025))	UN	6,00	62,61	76,93	461,58	0,021 %





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
11.6.3	CP25	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 13672 (ORSE 02/2025))	UN	24,00	96,27	118,29	2.838,96	0,132 %
11.6.4	CP26	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON EM LED, 40 X 40 - 40 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13158 (ORSE 02/2025))	UN	38,00	230,82	283,63	10.777,94	0,502 %
11.6.5	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	67,43	82,85	248,55	0,012 %
11.6.6	CP27	Próprio	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W (REF. ITEM: 12910 (ORSE 02/2025))	UN	6,00	1.790,63	2.200,32	13.201,92	0,615 %
11.6.7	CP28	Próprio	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EM ALUMÍNIO ESCOVADO, LINHA DECORATTA, MAGILUZ OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 7714 (ORSE 02/2025))	UN	3,00	115,61	142,06	426,18	0,020 %
11.7			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					R\$ 3.847,25	0,179 %
11.7.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,58	17,91	71,64	0,003 %
11.7.2	CP29	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8633 (ORSE 02/2025))	UN	4,00	21,49	26,40	105,60	0,005 %
11.7.3	CP30	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8635 (ORSE 02/2025))	UN	13,00	21,49	26,40	343,20	0,016 %
11.7.4	CP31	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 8306 (ORSE 02/2025))	UN	4,00	21,49	26,40	105,60	0,005 %
11.7.5	CP32	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 449 (ORSE 02/2025))	UN	2,00	48,84	60,01	120,02	0,006 %
11.7.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,24	32,24	32,24	0,002 %
11.7.7	CP33	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 8003 (ORSE 02/2025))	UN	1,00	138,49	170,17	170,17	0,008 %
11.7.8	CP34	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 93675 (SINAPI 03/2025))	UN	1,00	199,65	245,32	245,32	0,011 %
11.7.9	CP35	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 97711 (SINAPI 03/2025))	UN	4,00	257,98	317,00	1.268,00	0,059 %
11.7.10	CP36	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 13150 (ORSE 02/2025))	UN	6,00	105,79	129,99	779,94	0,036 %
11.7.11	CP37	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 93673 (SINAPI 03/2025))	UN	1,00	492,78	605,52	605,52	0,028 %
12.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 61.656,57	2,871 %
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	170,53	23,84	29,29	4.994,82	0,233 %
12.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,81	32,56	40,00	152,40	0,007 %
12.1.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	61,89	29,64	36,42	2.254,03	0,105 %
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	47,73	21,11	25,93	1.237,63	0,058 %
12.1.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	57,57	26,40	32,44	1.867,57	0,087 %
12.1.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,49	36,78	45,19	2.869,11	0,134 %
12.1.7	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	69,95	12,31	15,12	1.057,64	0,049 %
12.1.8	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	33,89	67,97	83,52	2.830,49	0,132 %
12.1.9	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,35	15,17	15,17	0,001 %
12.1.10	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE 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	2,00	10,94	13,44	26,88	0,001 %
12.1.11	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	11,79	14,48	144,80	0,007 %
12.1.12	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	27,32	33,57	234,99	0,011 %
12.1.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	85,00	10,32	12,68	1.077,80	0,050 %
12.1.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	16,03	19,69	1.102,64	0,051 %
12.1.15	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	28,70	35,26	493,64	0,023 %
12.1.16	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,33	12,69	88,83	0,004 %





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.1.17	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	21,84	26,83	241,47	0,011 %
12.1.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	10,11	12,42	658,26	0,031 %
12.1.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	15,37	18,88	245,44	0,011 %
12.1.20	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	27,95	34,34	171,70	0,008 %
12.1.21	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	103,66	127,37	1.018,96	0,047 %
12.1.22	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	53,00	9,57	11,75	622,75	0,029 %
12.1.23	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,12	16,12	32,24	0,002 %
12.1.24	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	19,39	23,82	166,74	0,008 %
12.1.25	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	16,11	19,79	573,91	0,027 %
12.1.26	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,64	17,98	53,94	0,003 %
12.1.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	26,63	32,72	327,20	0,015 %
12.1.28	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	42,46	52,17	521,70	0,024 %
12.1.29	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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	2,00	50,67	62,26	124,52	0,006 %
12.1.30	105145	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	11,38	13,98	41,94	0,002 %
12.1.31	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89,00	8,99	11,04	982,56	0,046 %
12.1.32	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	16,98	20,86	646,66	0,030 %
12.1.33	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	10,00	47,37	58,20	582,00	0,027 %
12.1.34	89385	SINAPI	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	UN	1,00	7,25	8,90	8,90	0,000 %
12.1.35	CP38	Próprio	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 4994 (ORSE 02/2025))	UN	1,00	7,36	9,04	9,04	0,000 %
12.1.36	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	24,53	30,14	452,10	0,021 %
12.1.37	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	19,59	24,07	433,26	0,020 %
12.1.38	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	13,17	16,18	226,52	0,011 %
12.1.39	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	29,29	35,99	251,93	0,012 %
12.1.40	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	4,00	21,90	26,91	107,64	0,005 %
12.1.41	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	175,00	215,04	430,08	0,020 %
12.1.42	104998	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	523,68	643,49	643,49	0,030 %
12.1.43	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	132,83	163,22	163,22	0,008 %
12.1.44	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	242,97	298,56	1.194,24	0,056 %
12.1.45	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	450,63	553,73	2.768,65	0,129 %
12.1.46	CP39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 100MM (REF. ITEM: 13546 (ORSE 02/2025))	UN	8,00	16,59	20,38	163,04	0,008 %
12.1.47	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	19,00	43,59	53,56	1.017,64	0,047 %





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.1.48	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	60,62	74,48	148,96	0,007 %
12.1.49	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,50	20,27	60,81	0,003 %
12.1.50	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.018,87	1.251,98	2.503,96	0,117 %
12.1.51	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,70	41,41	41,41	0,002 %
12.1.52	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	28,55	35,08	70,16	0,003 %
12.1.53	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	125,81	154,59	3.400,98	0,158 %
12.1.54	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,71	57,39	57,39	0,003 %
12.1.55	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	101,27	124,44	124,44	0,006 %
12.1.56	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	103,99	127,78	127,78	0,006 %
12.1.57	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	156,19	191,92	191,92	0,009 %
12.1.58	94703	SINAPI	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	UN	6,00	19,45	23,90	143,40	0,007 %
2.1.59	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,00	17,20	120,40	0,006 %
12.1.60	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.809,62	8.367,66	8.367,66	0,390 %
12.1.61	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.925,07	10.967,12	10.967,12	0,511 %
13.0			RESERVATÓRIO INFERIOR					RS 34.307,81	1,597 %
13.1	101118	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	28,17	3,77	4,63	130,42	0,006 %
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	3,26	4,00	37,60	0,002 %
13.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,40	37,36	45,90	431,46	0,020 %
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	53,27	65,45	3.382,45	0,157 %
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	33,25	40,85	319,44	0,015 %
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	14,30	17,57	70,28	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	11,23	13,79	455,07	0,021 %
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	14,06	17,27	14.353,09	0,668 %
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	12,93	15,88	2.514,43	0,117 %
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	8,98	11,03	175,04	0,008 %
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	674,47	828,78	6.414,75	0,299 %
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	3.403,03	4.181,64	292,71	0,014 %
13.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,86	46,12	56,67	2.202,19	0,103 %
13.14	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	34,94	60,46	74,29	2.595,69	0,121 %
13.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,60	26,34	32,36	213,57	0,010 %
13.16	100984	SINAPI	CARGA, MANIOBRA 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	8,87	10,89	234,89	0,011 %
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	213,54	1,85	2,27	484,73	0,023 %
14.0			LOUÇAS E EQUIPAMENTOS					RS 92.928,93	4,327 %
14.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	486,85	598,24	2.991,20	0,139 %





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
14.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	122,02	149,93	299,86	0,014 %
14.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	458,61	563,53	2.254,12	0,105 %
14.4	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	816,97	1.003,89	1.003,89	0,047 %
14.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	355,19	436,45	2.618,70	0,122 %
14.6	CP40	Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.05X0.55, COM01 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA. (REF. ITEM: 13568 (ORSE 02/2025))	UN	1,00	2.268,18	2.787,13	2.787,13	0,130 %
14.7	CP41	Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.75X0.55 M, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA E 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12286 (ORSE 11/2024))	UN	1,00	1.701,60	2.090,92	2.090,92	0,097 %
14.8	CP42	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA ALTA, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. ITEM: 93441 (SINAPI 11/2024))	UN	1,00	1.414,26	1.737,84	1.737,84	0,081 %
14.9	CP43	Próprio	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.90 X 0.50 M, COM 05 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 12280 (ORSE 11/2024))	UN	1,00	2.700,22	3.318,03	3.318,03	0,154 %
14.10	CP44	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.65X0.60, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX E 01 TANQUE DE AÇO, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA DE MESA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM E BANCADA 1,05X0,55 M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 13563 (ORSE 11/2024))	UN	1,00	3.534,17	4.342,78	4.342,78	0,202 %
14.11	CP45	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,70 X 0,50 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 01/2025))	UN	8,00	856,42	1.052,36	8.418,88	0,392 %
14.12	CP46	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 10759 (ORSE 11/2024))	M2	5,28	861,68	1.058,83	5.590,62	0,260 %
14.13	CP47	Próprio	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM: 11316 (ORSE 11/2024))	UN	4,00	476,42	585,42	2.341,68	0,109 %
14.14	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4.207,40	5.170,05	51.700,50	2,407 %
14.15	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.166,00	1.432,78	1.432,78	0,067 %
15.0			PCI					R\$ 4.119,99	0,192 %
15.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9,00	23,73	29,15	262,35	0,012 %
15.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9,00	305,05	374,84	3.373,56	0,157 %
15.3	37539	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00	35,00	40,34	484,08	0,023 %
16.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 125.894,47	5,861 %
16.1	CP48	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	102.453,19	125.894,47	125.894,47	5,861 %
17.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.453,57	0,068 %
17.1	CP49	Próprio	LIMPEZA FINAL GERAL DA OBRA (REF. ITEM: 2450 (ORSE 11/2024))	M2	352,81	3,36	4,12	1.453,57	0,068 %
					Total Geral		2.147.839,57		100,00%
Garanhuns, PE					Responsável Técnico Nome: Nayara Santos CREA/CAU: 1817410997PE ART/IRRT: PE20251336043 Nayara Suleide Silva Santos Engenheira Civil CREA 1817410997				
Local									
terça-feira, 20 de maio de 2025									
Data									