

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III										PRIORIDADE :	101	SAM :	84		
Município: PINHAO			Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.							LOTE nº : 1					
Projeto: CONSTRUÇÃO CIVIL - Casa da Mulher Paranaense			NÃO sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convênias com o PARANACIDADE.												
Local da Obra : Rua João Antonio Beltrame - Nossa Senhora Aparecida			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025												
Fonte do Recurso: PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 08/12/2025 - see												
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											224.697,62	90.821,96	275.919,12	11,99	275.919,12
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	m	36,48	41,95	78,43	44,38	51,03	95,41	102,00	4.526,76	5.205,06	9.731,82	0,42	
95059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	m	1,89	0,77	2,06	2,30	0,94	3,24	40,00	92,00	37,60	129,60	0,01	
1.1.3		ANDAIMES												-	
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	m	24,21	9,13	33,34	29,45	11,11	40,56	36,00	1.060,20	399,96	1.460,16	0,06	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS												-	
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA												-	
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS												-	
98459	SINAPI	PARQUE COM TUBULOMETRIA. AF. 03/2024	m2	32,07	64,16	96,23	39,01	78,05	117,06	66,25	2.584,41	5.170,81	7.755,22	0,34	
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
x		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 03/2024	m2	0,20	0,48	0,68	0,24	0,58	0,82	910,00	194,40	469,80	664,20	0,03	
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 - PS	m2	38,25	432,92	471,17	46,53	526,05	573,18	8,00	372,24	4.213,20	4.585,44	0,20	
9416	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	-	1.730,02	1.730,02	-	2.104,57	2.104,57	1,00	-	2.104,57	2.104,57	0,09	
105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 03/2024	m	0,38	0,28	0,66	0,48	0,34	0,80	603,00	277,38	205,02	482,40	0,02	
10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,15 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MMMES	-	26,00	26,00	-	31,12	31,12	120,00	-	3.734,40	3.734,40	0,16	
1001	Comp	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	13.027,08	489,61	13.516,69	15.947,44	595,61	16.443,05	12,00	190.169,28	7.147,32	197.316,60	8,52	
4657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	-	1.600,00	1.600,00	-	1.844,48	1.844,48	12,00	-	22.133,76	22.133,76	0,96	
RESOL. 028.2024	SECIO	DESENVOLVIMENTO E APROVAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, CONFORME ITENS DO TERMO DE REFERÊNCIA	GL	20.896,79	-	20.896,79	25.420,95	-	25.420,95	1,00	25.420,95	-	25.420,95	1,10	
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											10.013,35	9.254,16	19.267,51	8,83	19.267,51
MOVIMENTO DE TERRA															
ESCAVAÇÃO MANUAL															
101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	m3	47,62	125,42	173,04	57,93	152,57	210,50	27,00	1.564,11	4.119,39	5.683,50	0,25	
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	2,96	1,21	4,17	3,60	1,47	5,07	30,00	108,00	44,10	152,10	0,01	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA															
90107	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E AJUSTANTE) COM POSIÇÃO POR TRILHO, RETROSCAV. (0,8 M), LARGURA MAIOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCOS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m3	3,06	6,24	9,30	3,72	7,59	11,31	1,00	3,72	7,59	11,31	0,00	
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m3	133,18	56,43	189,61	162,01	68,05	230,06	27,72	4.490,92	1.902,98	6.393,90	0,28	
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDREME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m3	96,35	41,61	137,96	117,21	50,62	167,83	13,85	1.623,36	701,08	2.324,45	0,10	
CAIXAS E COMPLEMENTOS															
CAIXAS DE GORDURA															
98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,74 M, ALTURA INTERNA: 0,8 M. AF. 12/2020	un	362,02	374,24	736,26	440,40	455,26	895,66	1,00	440,40	455,26	895,66	0,04	
97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	un	162,16	173,79	335,95	197,27	211,42	408,69	8,00	1.578,16	1.691,36	3.269,52	0,14	
CAIXAS SIFONADAS															
98707	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	19,38	35,69	55,07	23,58	43,42	67,00	8,00	186,64	347,36	536,00	0,02	
FUNDACOES											11.447,29	60.014,00	71.461,29	3,89	71.461,29
ESTACAS DIVERSAS															
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMARÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020 - PA	m	7,79	54,22	62,01	9,48	65,96	75,44	714,00	6.768,72	47.095,44	53.864,16	2,33	
SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES															
104916	SINAPI	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDREME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	7,86	11,71	19,37	9,32	14,25	23,57	179,00	1.868,28	2.550,75	4.219,03	0,18	
104917	SINAPI	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDREME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	5,55	11,89	17,44	6,75	14,46	21,21	300,00	20,25	43,38	63,63	0,00	
104918	SINAPI	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDREME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	4,09	11,68	15,77	4,98	14,21	19,19	203,00	1.010,94	2.884,63	3.895,57	0,17	
104919	SINAPI	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDREME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3,10	10,79	13,89	3,77	13,13	16,96	376,00	1.417,52	4.936,88	6.354,40	0,27	
104920	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDREME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	2,40	9,31	11,71	2,92	11,33	14,25	99,00	298,08	1.121,67	1.419,75	0,06	
104921	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDREME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1,79	9,08	10,87	2,18	11,05	13,23	125,00	272,50	1.381,25	1.653,75	0,07	
ESTRUTURAS											116.329,25	349.350,67	465.679,92	25,12	465.679,92
FORMAS															
FORMAS PARA SUPERESTRUTURA															
92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	68,73	129,51	198,24	83,61	157,55	241,16	392,56	32.821,94	61.847,83	94.669,77	4,09	
92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	83,43	163,91	247,34	101,49	199,40	300,89	104,38	10.644,27	20.913,07	31.557,34	1,36	
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	59,31	92,19	151,50	72,15	112,15	184,30	239,47	17.277,76	28.856,56	46.134,32	1,91	
92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	37,63	76,91	114,54	45,78	83,96	139,34	63,80	2.820,76	5.960,13	8.889,89	0,38	
95533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDREME, EM MADEIRA SERRADA, 2-25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	46,29	50,92	101,21	56,31	66,81	123,12	178,99	10.078,93	11.958,32	22.037,25	0,95	
ARMADURAS															
ARMADÃO CA-50 E CA-60															
95045	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDREME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	5,78	12,32	18,10	7,83	14,99	22,02	21,00	147,63	314,79	462,42	0,02	
92759	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	5,06	11,81	15,87	6,16	13,15	19,31	1.004,00	6.184,64	13.202,60	19.387,24	0,84	
92760	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	3,37	10,10	14,47	4,10	13,50	17,60	428,00	1.754,80	5.778,00	7.532,80	0,33	
92761	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	2,21	11,03	13,24	2,89	13,42	16,11	473,00	1.272,37	6.347,66	7.620,03	0,33	
92762	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	1,46	10,19	11,65	1,78	12,40	14,18	2.487,00	4.444,66	30.962,80	35.407,46	1,53	
92763	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,92	8,78	9,70	1,12	10,69	11,80	705,00	798,60	7.529,40	8.319,06	0,36	
92764	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,65	8,65	9,30	0,79	10,52	11,31	1.035,00	817,65	10.888,20	11.705,85	0,51	
92765	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,49	9,08	10,47	0,80	12,14	12,74	630,00	318,00	6.434,20	6.752,20	0,29	
92768	SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-													

92594	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERA EM AÇO, VÃO DE 9 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 07/2019	un	266,36	1.495,28	1.761,64	324,03	1.819,01	2.143,04	46,00	14.905,38	83.674,46	98.579,84	4,26 %
6.10		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS												
92590	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF: 07/2019	m2	7,60	41,54	49,14	9,25	50,53	59,78	409,74	3.790,10	20.704,16	24.494,26	1,06 %
6.11		CALHAS												
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF: 07/2019	m	27,74	138,99	166,73	33,75	169,08	202,83	94,52	3.190,05	15.981,44	19.171,49	0,83 %
6.13		RUFOS												
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF: 07/2019	m	7,88	43,25	51,13	9,59	52,61	62,20	99,74	956,51	5.247,32	6.203,83	0,27 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA												
1010	Comp	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 20 MM (PRI, SEM FORRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF: 07/2019	M2	2,78	115,53	118,31	3,38	140,54	143,92	409,74	1.384,92	57.584,96	58.969,78	2,58 %
867		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									14.064,67	241.231,41	255.296,98	11,83 %
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS												255.296,98
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA												
7.1.3.6		PORTA PRONTA												
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	18,10	919,49	937,59	22,02	1.118,56	1.140,58	1,00	22,02	1.118,56	1.140,58	0,05 %
90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2019	un	19,74	947,71	967,45	24,01	1.152,89	1.176,90	2,00	48,02	2.305,79	2.353,80	0,10 %
7.1.3.8		VENEZIANAS												
100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2019	un	24,29	1.036,24	1.060,53	29,35	1.260,59	1.290,14	5,00	147,75	6.302,95	6.450,70	0,28 %
7.1.7		PORTAS EM FERROAÇO												
7.1.7.1		DE ABRIR												
94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2019	un	34,43	1.359,46	1.393,89	41,88	1.653,78	1.695,66	1,00	41,88	1.653,78	1.695,66	0,07 %
7.1.13		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS												
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2019	un	35,68	161,86	197,54	43,40	196,90	240,30	23,00	996,20	4.528,70	5.526,90	0,24 %
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2019	un	27,31	144,76	172,07	33,22	176,10	209,32	7,00	232,54	1.232,70	1.465,24	0,06 %
7.1.14		COMPLEMENTOS E OUTROS EM MADEIRA												
97031	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE POS-DEFORMADA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSEIROS DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM, AF: 02/2024	m	16,49	92,99	109,48	20,06	113,12	133,18	44,60	894,68	5.045,15	5.939,83	0,26 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS												
1040	Comp	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, CHAPA DE PROTEÇÃO EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,16	803,21	894,37	110,90	977,10	1.088,00	4,00	443,60	3.908,40	4.352,00	0,19 %
1041	Comp	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	UN	18,09	989,72	1.007,81	22,01	1.203,99	1.226,00	3,00	66,03	3.611,97	3.678,00	0,16 %
1042	Comp	DIVISÓRIA ARTICULADA RETRÁTIL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, ENTRE 45 E 60 dB, COM 5 FOLHAS DE PAINÉIS INDIVIDUAIS DE CORRER POR MEIO DE TRILHOS E DUPLA ROLDANA, SISTEMA DE ARRAZAMENTO SIMPLES (620X200), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.027,20	20.219,08	24.246,28	4.899,09	23.308,56	28.207,65	1,00	4.899,09	23.308,56	28.207,65	1,22 %
1043	Comp	PORTA DE VIDRO - 3 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER (480 x 250 CM)	UN	174,55	4.357,54	4.532,09	212,34	5.300,95	5.513,29	1,00	212,34	5.300,95	5.513,29	0,24 %
1044	Comp	PORTA DE VIDRO - 4 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (450 x 250 CM)	UN	174,55	3.833,63	4.008,18	212,34	4.663,61	4.875,95	1,00	212,34	4.663,61	4.875,95	0,21 %
1045	Comp	PORTA DE VIDRO - 4 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (530 x 250 CM)	UN	174,55	5.260,78	5.435,33	212,34	6.399,74	6.612,08	1,00	212,34	6.399,74	6.612,08	0,29 %
1046	Comp	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS	UN	179,37	2.653,08	2.832,45	218,20	3.227,47	3.445,67	1,00	218,20	3.227,47	3.445,67	0,15 %
1052	Comp	PORTA DE CRO (100X70), FIXADO EM ESQUADRIA FIXA (8.50X2.10), COM BANDEIRA (1.700X30), EM ALUMÍNIO PINTADO EM BRANCO, COM VIDROS (8mm), FERRAGENS E GUARNIÇÕES	un	106,63	4.061,88	4.168,51	129,71	4.941,28	5.070,99	1,00	129,71	4.941,28	5.070,99	0,22 %
8030	Comp	PORTA EM MADEIRA, LISA, SEM-OCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM(50X80CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	-	1.081,83	1.081,83	-	1.316,05	1.316,05	6,00	-	7.896,30	7.896,30	0,34 %
1020	Comp	(J01) JANELA DE ALUMÍNIO COM 1 VIDRO FIXO (130x190cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,33	3.599,31	3.667,64	83,12	4.378,56	4.461,68	1,00	83,12	4.378,56	4.461,68	0,19 %
1021	Comp	(J02) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 VIDROS FIXOS (65,3x190cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,04	5.427,62	5.530,95	125,35	6.602,70	6.728,05	1,00	125,35	6.602,70	6.728,05	0,29 %
1022	Comp	(J03) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (85x140cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS INFERIORES (85x65cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 26X116 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	173,64	6.460,04	6.633,68	211,23	7.858,64	8.069,87	1,00	211,23	7.858,64	8.069,87	0,35 %
1023	Comp	(J04) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (110x110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS INFERIORES (80x10cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 30X110 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	166,16	6.268,16	6.434,32	202,13	7.625,22	7.827,38	1,00	202,13	7.625,22	7.827,38	0,34 %
1024	Comp	(J05) JANELA DE ALUMÍNIO COM 5 FOLHAS (88x110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 5 VIDROS FIXOS INFERIORES (88x60cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 40X110 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	243,71	9.813,30	10.057,01	296,47	11.937,88	12.234,35	1,00	296,47	11.937,88	12.234,35	0,53 %
1025	Comp	(J06) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (83,3x80cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS SUPERIORES (83,3x110cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 280X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	243,71	9.163,30	9.427,01	296,47	11.171,48	11.467,95	2,00	592,94	22.342,96	22.935,90	0,99 %
1026	Comp	(J07) JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (51,2x60cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 280X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,61	5.986,93	6.169,54	222,15	7.283,10	7.505,25	1,00	222,15	7.283,10	7.505,25	0,32 %
1027	Comp	(J08) JANELA DE ALUMÍNIO COM 6 FOLHAS (60,8x60cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 365X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,63	2.708,96	2.791,59	100,52	3.295,45	3.395,97	1,00	100,52	3.295,45	3.395,97	0,15 %
1028	Comp	(J09) JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (55x60cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 220X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,80	1.632,80	1.682,00	60,58	1.986,30	2.046,88	2,00	121,16	3.972,80	4.093,76	0,18 %
1029	Comp	(J10) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (75x60cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 220X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,94	1.669,91	1.720,85	61,97	2.031,45	2.093,42	2,00	123,94	4.062,90	4.186,84	0,18 %
1030	Comp	(J11) JANELA DE ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS (100x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 200X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,10	3.216,12	3.314,22	119,34	3.912,41	4.031,75	1,00	119,34	3.912,41	4.031,75	0,17 %
1031	Comp	(J12) JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (100x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 400X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	241,47	7.916,61	8.158,08	293,75	9.630,56	9.924,31	1,00	293,75	9.630,56	9.924,31	0,43 %
1032	Comp	(J13) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (83,3x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 200X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,54	4.935,51	5.086,05	183,13	6.004,05	6.187,18	2,00	366,26	12.008,10	12.374,36	0,53 %
1033	Comp	(J14) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (83,3x110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS SUPERIORES (83,3x60cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 250X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	138,47	5.223,47	5.361,94	168,45	6.354,35	6.522,80	2,00	336,90	12.708,70	13.045,60	0,56 %
1034	Comp	(J15) JANELA DE ALUMÍNIO COM 1 FOLHA (70X150CM) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,81	4.026,34	4.149,15	149,40	4.898,04	5.047,44	2,00	298,80	9.796,08	10.094,88	0,44 %
1035	Comp	(J16) JANELA DE ALUMÍNIO COM 1 FOLHA (50X80CM) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,32	371,09	382,41	13,77	451,43	465,20	7,00	96,39	3.160,01	3.256,40	0,14 %
1036	Comp	(J17) JANELA 2 FOLHAS, LIMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VIDRO (220X90CM)	UN	99,43	1.499,88	1.599,31	120,96	1.824,40	1.945,58	2,00	241,92	3.649,20	3.891,12	0,17 %
1037	Comp	(J18 = J20) JANELA 2 FOLHAS, LIMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VIDRO (100X80CM)	UN	77,20	457,34	534,54	93,91	556,35	650,26	3,00	281,73	1.689,09	1.970,78	0,09 %
1038	Comp	(J19) JANELA 2 FOLHAS, LIMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VIDRO (150X100CM)	UN	91,49	1.127,54	1.219,03	111,30	1.371,65	1.482,56	1,00	111,30	1.371,65	1.482,56	0,06 %
1039	Comp	(J21) JANELA 2 FOLHAS, LIMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VIDRO (240X100CM)	UN	126,65	2.870,07	2.988,72	156,50	3.491,44	3.647,94	2,00	313,00	6.982,88	7.295,88	0,32 %
12396	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 1,00 X 2,10M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, Nº 12, INCLUSIVE DOBRADILHAS E TRANÇAS FERROLHO	un	-	2.319,57	2.319,57	-	2.821,75	2.821,75	1,00	-	2.821,75	2.821,75	0,12 %
102187	SINAPI	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESQUESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF: 01/2021	ub	285,09	1.800,00	2.085,09	346,81	2.189,30	2.536,51	1,00	346,81	2.189,70	2.536,51	0,11 %
1055	Comp	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, COM FECHAMENTO EM DRIVWALL (ACABAMENTO CONFORME AMBIENTE), COM INSTALAÇÃO DE DE PORTA ABIS COM VISOR, ABERTURA TIPO VAI E VEM, DUAS FOLHAS DE 07X070, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, SEM SOLERA - SISTEMA COM 150X260 FIXADO EM PAREDE DE ALVENARIA	UN	329,32	5.461,82	5.781,24	400,62	6.525,40	6.926,02	1,00	400,62	6.525,40	6.926,02	0,30 %
868		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									49.969,81	104.889,83	154.859,34	6,89 %
8.1		ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA												
8.1.7		POSTES												
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAL, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF: 11/2019	un	168,80	451,09	619,89	205,35	548,75	754,10	1,00	205,35	548,75	754,10	0,03 %
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA												
101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO, AF: 07/2020, PS	un	525,53	2.166,71	2.692,24	639,31	2.635,						

91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	10,99	14,80	25,79	13,37	18,00	31,37	86,00	1.270,15	1.710,00	2.880,15	0,13
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	14,56	10,03	24,59	17,71	12,20	29,91	137,00	2.426,27	1.671,40	4.097,67	0,18
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	7,66	7,06	15,03	10,06	9,32	19,38	137,00	30,18	27,96	58,14	0,00
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	28,38	19,44	47,82	34,52	23,65	58,17	7,00	241,64	165,55	407,19	0,02
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300/300,3 M - AF_12/2020	un	96,79	93,85	190,64	117,75	114,17	231,90	1,00	117,75	114,17	231,90	0,01
97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600/600,6 M - AF_12/2020	un	212,50	221,80	434,30	258,51	269,82	528,33	1,00	258,51	269,82	528,33	0,02
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA												-
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL, DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	75,46	162,74	238,20	91,80	197,97	289,77	1,00	91,80	197,97	289,77	0,01
8.2.11		DISJUNTORES												-
8.2.11.1		MONOPOLARES												-
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	1,73	11,71	13,44	2,10	14,25	16,35	8,00	16,80	114,00	130,80	0,01
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	2,35	11,51	14,28	2,86	14,51	17,37	2,00	5,72	29,02	34,74	0,00
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	3,28	12,61	15,89	3,99	15,34	19,33	3,00	11,97	46,02	57,99	0,00
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	3,28	12,61	15,89	3,99	15,34	19,33	3,00	11,97	46,02	57,99	0,00
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	4,00	13,36	17,86	5,47	16,25	21,72	2,00	10,94	32,50	43,44	0,00
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	6,59	19,11	25,80	8,14	23,25	31,39	2,00	16,28	46,50	62,78	0,00
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	9,36	20,48	29,84	11,39	24,51	36,30	1,00	11,39	24,91	36,30	0,00
8.2.11.4		OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR												-
101995	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	un	65,53	423,12	488,65	79,72	514,73	594,45	1,00	79,72	514,73	594,45	0,03
8.2.12		INTERUPTORES												-
8.2.12.1		SIMPLES												-
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	17,82	18,60	36,42	21,68	22,63	44,31	23,00	498,64	520,49	1.019,13	0,04
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	30,41	32,77	63,18	35,99	36,86	76,85	1,00	36,99	39,86	76,85	0,00
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	26,25	29,01	55,26	31,93	35,29	67,22	1,00	31,93	35,29	67,22	0,00
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	30,41	31,57	61,98	36,99	38,40	75,39	1,00	36,99	38,40	75,39	0,00
8.2.12.2		PARALELOS												-
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	22,04	22,38	44,42	26,81	27,23	54,04	2,00	53,62	54,46	108,08	0,00
91951	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	34,68	36,56	71,24	42,19	44,48	86,67	2,00	84,38	88,96	173,34	0,01
8.2.13		TOMADAS												-
91966	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	22,04	21,18	43,22	26,81	25,77	52,58	69,00	1.849,89	1.778,13	3.628,02	0,16
91967	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	22,04	23,49	45,53	26,81	28,58	55,39	10,00	268,10	285,80	553,90	0,02
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	34,68	34,76	69,44	42,19	41,56	83,75	15,00	632,85	623,40	1.256,25	0,05
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	34,68	38,78	73,46	42,19	47,18	89,37	3,00	126,57	141,54	288,11	0,01
92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2023	un	47,26	54,07	101,33	57,49	65,78	123,27	12,00	689,88	789,36	1.479,24	0,06
8.2.18		LUMINÁRIAS												-
97399	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	un	6,13	15,96	22,09	7,46	19,42	26,88	15,00	111,90	291,30	403,20	0,02
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	un	16,79	18,52	35,31	20,43	22,53	42,96	15,00	306,45	337,95	644,40	0,03
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD												-
8.3.2		HASTE DE ATERAMENTO												-
96986	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	un	19,23	94,04	113,27	23,39	114,40	137,79	4,00	93,56	457,60	551,16	0,02
8.3.4		CORDALHA												-
96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	m	1,63	56,41	58,04	1,98	68,62	70,60	15,00	29,70	1.029,30	1.059,00	0,05
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												-
1069	Comp	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 180 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	31,63	31,63	-	38,48	38,48	3,00	-	115,44	115,44	0,00
1012	Comp	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN40 (1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	M	12,90	56,08	68,98	15,89	68,22	83,91	6,00	94,14	409,32	503,46	0,02
12233	Comp	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusão disjuntores	un	-	2.599,94	2.599,94	-	3.162,83	3.162,83	1,00	-	3.162,83	3.162,83	0,14
13150	Comp	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	un	-	75,81	75,81	-	62,22	62,22	4,00	-	368,88	368,88	0,02
15816	Comp	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	-	348,97	348,97	-	426,74	426,74	2,00	-	651,48	651,48	0,04
38445	Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	-	152,89	152,89	-	185,90	185,90	12,00	-	2.231,88	2.231,88	0,10
39446	Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	-	155,61	155,61	-	189,30	189,30	4,00	-	757,20	757,20	0,03
39447	Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	-	166,40	166,40	-	202,43	202,43	1,00	-	202,43	202,43	0,01
8417	Comp	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeus) - linha branca/cuna C, corrente 5KA	un	-	20,01	20,01	-	24,34	24,34	4,00	-	97,36	97,36	0,00
1068	Comp	ESPELHO / PLACA CEGA C/ FURO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	un	-	5,00	5,00	-	6,08	6,08	6,00	-	36,48	36,48	0,00
353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	-	13,39	13,39	-	16,29	16,29	1,00	-	16,29	16,29	0,00
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	UN	9,43	21,41	30,84	11,47	26,05	37,52	17,00	194,99	442,85	637,84	0,03
104750	SINAPI	CONECTOR PARA METALIZAÇÃO TIPO CALHA PARA SPD, PARA HASTE DE ATERAMENTO DE SIF E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	UN	9,21	18,25	11,20	11,00	22,20	5,00	56,00	56,00	111,00	111,00	0,00
1047	Comp	FITA DE ALUMÍNIO 70 MFP PARA SPD, INCLUI PARAFUSOS, CONECTORES E SUPORTES COLÁVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	M	26,41	20,31	46,72	32,13	24,71	56,84	183,00	5.879,79	4.521,93	10.401,72	0,45
1049	Comp	TERMINAL A COMPRESSÃO - LIGAÇÃO CAPTOR E FITA	UN	9,82	9,38	19,20	11,95	11,41	23,36	17,00	203,15	193,97	397,12	0,02
1263	Comp	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPD ESTRUTURAL COM VERGALHÃO REDONDO DE 50mm², INCLUI CONECTORES E DEMAS DISPOSITIVOS	M	20,24	29,72	49,96	24,82	36,15	60,77	263,00	6.475,06	9.507,45	15.982,51	0,69
1054	Comp	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPD ESTRUTURAL COM VERGALHÃO REDONDO DE 70mm², INCLUI CONECTORES E DEMAS DISPOSITIVOS	M	20,24	31,47	51,71	24,82	38,28	62,96	40,00	984,80	1.531,20	2.516,00	0,11
1059	Comp	LUMINAÇÃO DE FACHADA	1.035,20	2.205,16	3.240,36	1.259,32	2.682,58	3.941,90	1,00	1.259,32	2.682,58	3.941,90	5,17	
103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	UN	-	28,61	28,61	-	34,80	34,80	2,00	-	69,60	69,60	0,00
105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2024	UN	-	13,25	13,25	-	16,12	16,12	18,00	-	290,16	290,16	0,01
36389	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	-	13,71	13,71	-	16,68	16,68	4,00	-	66,72	66,72	0,00
100913	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2024	UN	13,74	83,39	93,13	16,71	101,44	118,15	23,00	384,33	2.333,12	2.717,45	0,12
100914	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	UN	15,63	114,48	130,11	19,01	139,26	158,27	2,00	38,02	278,52	316,54	0,01
100916	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2024	UN	26,11	122,04	148,15	31,79	148,46	180,22	26,00	825,76	3.859,96	4.685,72	0,20
100918	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2024	UN	13,74	83,39	93,13	16,71	101,44	118,15	1,00	16,71	101,44	118,15	0,01
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2024	UN	5,04	92,61	112,65	24,38	112,66	137,04	3,00	73,14	337,98	411,12	0,02
97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	UN	2,65	14,69	16,14	6,87	12,76	19,63	8,00	54,96	102,08	157,04	0,01
97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	UN	5,64	11,22	16,86	6,86	13,05	20,51	14,00	95,04	191,10	287,14	0,01
103785	PM_240	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2024	UN	5,65	25,00	30,65	6,87	30,41	37,28	22,00	151,14	669,02	820,16	0,04
569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									22.728,98	81.154,72	103.881,70	4,49
8.1		INSTALAÇÕES PARA GAS - GLP												-
8.1.5		CONEXÕES DE COBRE												-
103805	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2022	un	11,80	10,73	22,53	14,35	13,05	27,40	6,00	86,10	78,30		

89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	6,60	4,28	10,88	8,03	5,21	13,24	27,00	216,81	140,67	357,48	0,02%
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	7,87	6,79	14,66	9,57	8,26	17,85	4,00	38,28	33,04	71,32	0,00%
89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	6,60	5,02	11,62	8,03	6,11	14,14	1,00	8,03	6,11	14,14	0,00%
89427	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	4,09	8,82	12,91	4,96	10,73	15,71	1,00	4,98	10,73	15,71	0,00%
89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	9,66	12,03	21,69	11,75	14,63	26,38	1,00	11,75	14,63	26,38	0,00%
8.3.2.0		EM PRIMADA DE ÁGUA												
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	5,08	9,52	14,60	6,18	11,58	17,76	8,00	49,44	92,64	142,08	0,01%
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	6,18	10,04	16,22	7,52	12,21	19,73	3,00	22,56	36,63	59,19	0,00%
89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	5,08	15,38	20,46	6,18	18,71	24,89	1,00	6,18	18,71	24,89	0,00%
89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	6,20	13,27	19,47	7,54	16,14	23,69	1,00	7,54	16,14	23,69	0,00%
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	10,10	51,30	61,40	12,29	62,41	74,70	1,00	12,29	62,41	74,70	0,00%
8.3.2.4		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS												
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	m	14,23	11,71	25,94	17,31	14,25	31,56	14,93	258,44	212,75	471,19	0,02%
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	m	15,47	16,44	31,91	18,82	20,00	38,82	66,29	1.247,58	1.325,80	2.573,38	0,11%
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	m	18,54	20,98	39,50	22,95	25,50	48,05	6,78	152,89	172,89	325,78	0,01%
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	m	21,60	22,87	44,47	25,28	27,82	54,10	178,89	4.648,67	4.921,08	9.569,75	0,41%
8.3.2.6		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO												
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: 06/2022	un	6,16	6,43	12,59	7,49	7,62	15,31	15,00	112,35	117,30	229,65	0,01%
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	6,69	10,78	17,47	8,14	13,11	21,25	13,00	105,62	170,43	276,25	0,01%
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	9,36	21,35	30,71	11,39	25,97	37,38	8,00	91,12	207,76	298,88	0,01%
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: 06/2022	un	6,16	6,21	12,37	7,49	7,55	15,04	18,00	134,82	136,90	270,72	0,01%
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	6,69	10,18	16,77	8,14	12,36	20,40	18,00	146,52	220,68	367,20	0,02%
89753	SINAPI	LIGA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	4,46	6,30	10,76	5,43	7,66	13,09	25,00	135,75	191,50	327,25	0,01%
89774	SINAPI	LIGA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	5,35	11,68	17,91	6,51	14,42	20,93	2,00	13,02	28,84	41,86	0,00%
89778	SINAPI	LIGA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	6,23	13,85	19,20	7,56	16,64	24,22	7,00	530,60	1.164,80	1.695,40	0,07%
89794	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	8,93	17,55	26,48	10,86	21,35	32,21	9,00	97,74	192,15	289,89	0,01%
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: 06/2022	un	12,48	33,63	46,17	15,18	40,98	56,16	1,00	15,18	40,98	56,16	0,00%
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	8,23	9,59	17,81	10,01	11,59	21,60	3,00	30,03	34,77	64,80	0,00%
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	un	8,93	19,81	28,74	10,86	24,10	34,96	2,00	21,72	48,20	69,92	0,00%
8.3.2.7		EM RAMAL PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO												
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022	un	10,56	20,97	31,53	12,85	25,51	38,36	6,00	77,10	153,06	230,16	0,01%
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022	un	14,07	42,00	56,07	17,12	51,69	68,21	2,00	34,24	102,18	136,42	0,01%
8.3.3.0		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												
8.3.3.0.1		EM RAMAL DE ENCAIMENHAMENTO												
89556	SINAPI	LIGA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIMENHAMENTO. AF: 06/2022	un	4,16	35,33	39,49	5,06	42,96	48,04	49,00	242,88	2.063,04	2.305,92	0,10%
89549	SINAPI	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAIMENHAMENTO. AF: 06/2022	un	2,50	16,49	18,99	3,04	20,06	23,10	2,00	6,08	40,12	46,20	0,00%
8.3.3.0.2		EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS												
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	un	13,26	34,64	47,90	16,13	42,14	58,27	16,00	256,08	674,24	932,32	0,04%
89594	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	un	13,26	33,65	46,91	16,13	40,94	57,07	32,00	516,16	1.310,08	1.826,24	0,08%
8.3.3.3		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO												
90055	SINAPI	SURDILHO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF: 12/2020 PA	un	628,81	7.744,12	8.372,93	764,95	9.420,72	10.185,67	1,00	764,95	9.420,72	10.185,67	0,44%
90058	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,1 X 1,8 M (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF: 12/2020 PA	un	3.942,13	5.996,06	9.538,19	4.795,60	6.807,61	11.603,21	1,00	4.795,60	6.807,61	11.603,21	0,50%
90111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	un	7,61	46,62	54,23	9,26	56,71	65,97	9,00	46,30	283,55	329,85	0,01%
9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												
9.4.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	5,12	69,62	74,74	6,23	84,69	90,92	1,00	6,23	84,69	90,92	0,00%
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	5,12	7,01	12,13	6,23	8,53	14,76	8,00	49,84	68,24	118,08	0,01%
9.4.4		CUBAS E PIAS												
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	40,26	249,41	289,67	49,98	303,41	352,39	3,00	146,94	910,23	1.057,17	0,05%
9.4.5		LAVATÓRIOS												
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	29,65	250,08	279,73	36,07	304,22	340,29	4,00	144,28	1.216,88	1.361,16	0,06%
9.4.6		APARELHOS SANITÁRIOS												
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	30,03	569,37	599,40	36,53	692,64	729,17	2,00	73,06	1.385,28	1.458,34	0,06%
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	42,61	923,54	966,15	51,84	1.123,49	1.175,33	4,00	207,36	4.493,96	4.701,32	0,20%
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	5,17	41,66	46,83	6,29	50,68	56,97	2,00	12,58	101,36	113,94	0,00%
9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS												
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF: 01/2020	un	10,64	90,10	100,74	12,94	109,61	122,55	7,00	90,58	767,27	857,85	0,04%
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF: 01/2020	un	10,64	87,92	98,56	12,94	106,95	119,89	1,00	12,94	106,95	119,89	0,01%
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF: 01/2020	un	10,64	43,52	54,16	12,94	52,94	65,88	7,00	90,58	370,58	461,16	0,02%
100874	SINAPI	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	31,95	204,71	236,66	36,87	249,03	287,90	8,00	310,96	1.992,24	2.303,20	0,10%
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	31,95	204,71	236,66	36,87	249,03	287,90	4,00	156,48	996,12	1.151,60	0,05%
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	31,96	216,17	248,13	38,88	262,97	301,85	4,00	155,52	1.051,88	1.207,40	0,05%
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	31,94	223,82	255,76	38,86	272,28	311,14	8,00	310,88	2.179,24	2.489,12	0,11%
100860	SINAPI	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	un	15,05	100,33	115,38	19,31	122,05	140,36	1,00	16,31	122,05	140,36	0,01%
9.4.10		REGISTROS E VÁLVULAS												
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	un	5,35	45,98	51,33	6,51	55,93	62,44	1,00	6,51	55,93	62,44	0,00%
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	un	3,85	27,40	31,25	4,68	33,33	38,01	2,00	9,36	66,66	76,02	0,00%
94491	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	un	5,50	56,71	62,21	6,69	68,99	75,68	2,00	13,38	137,98	151,36	0,01%
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	un	5,50	58,40	63,90	6,69	71,04	77,73	2,00	13,38	142,08	155,46	0,01%
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GÁS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS												
103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	2,54	3,22	5,76								

10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS																		-
10.1.2		CHAPISCO																		-
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLUVER DE FERRILHO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREFRIMO EM BETONEIRA 400L AF. 10/2022	m2	6,27	3,79	10,06	7,63	4,61	12,24	1.616,97	12.337,48	7.454,23	19.791,71							0,85 %
10.1.3		EMBOCO																		-
87775	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREFRIMO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃO, ESPESSURA DE 25 MM AF. 08/2022	m2	35,53	29,57	65,10	43,22	35,97	79,19	1.616,98	69.885,88	58.162,77	128.048,65							5,53 %
10.1.11		REVESTIMENTO COM PEDRA																		-
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÖES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF. 02/2023 PE	m2	17,55	111,65	129,20	21,35	135,82	157,17	404,29	8.631,59	54.910,67	63.542,26							2,74 %
10.1.15		FORRO DE GESSO																		-
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023 PS	m2	20,88	61,14	82,02	25,40	74,36	99,78	314,89	7.998,21	23.421,51	31.419,72							1,36 %
10.2		IMPERMEABILIZAÖES E PROTEÖES																		-
10.2.4		IMPERMEABILIZAÖAO COM MANTAS																		-
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÖAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÖAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E E-5MM AF. 09/2023	m2	47,90	186,00	233,90	98,27	226,27	284,54	63,77	3.715,88	14.429,24	18.145,12							0,76 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÖAO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÖES AF. 09/2023	m2	13,86	33,32	47,18	16,86	40,53	57,39	387,97	6.035,37	14.508,53	20.543,90							0,89 %
10.2.10		PEITORIL																		-
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33 AF. 11/2020	m	6,69	34,79	41,48	8,14	42,32	50,46	240,72	1.959,46	10.187,27	12.146,73							0,52 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISÖS																		-
10.3.12		PISO DE CONCRETO																		-
94992	SINAPI	EXECUCAÖAO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF. 08/2022	m2	18,16	86,27	84,43	22,09	80,62	102,71	138,96	3.005,57	10.969,15	13.974,72							0,60 %
10.3.13		SOLERAS E RODAPES																		-
88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÖES 60X60CM AF. 02/2023	m	3,02	10,84	13,86	3,67	13,19	16,86	238,30	874,56	3.143,18	4.017,74							0,17 %
10.4		PINTURAS																		-
10.4.3		MASSA ÚNICA																		-
96132	SINAPI	APLICAÖAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃO, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÖES AF. 03/2024	m2	9,14	14,93	24,07	11,12	18,16	29,28	127,85	1.418,36	2.316,30	3.734,66							0,16 %
96135	SINAPI	APLICAÖAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÖES AF. 03/2024	m2	19,43	19,55	38,98	23,64	23,78	47,42	947,63	22.401,97	22.534,64	44.936,61							1,94 %
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA																		-
88431	SINAPI	APLICAÖAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES AF. 03/2024	m2	8,31	18,48	26,79	10,11	22,48	32,59	882,63	8.721,19	19.391,92	28.113,11							1,21 %
88423	SINAPI	APLICAÖAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF. 03/2024	m2	4,66	16,97	21,63	5,87	20,64	26,31	162,59	921,83	3.355,65	4.277,48							0,18 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÖES, PINTURAS E ARGAMASSAS																		-
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 03/2024	m2	42,60	102,18	144,78	51,82	124,30	176,12	6,80	310,92	745,80	1.056,72							0,05 %
49552	SINAPI	PISO FULGITE (GRANITO LAVADO) MOLDAO IN LOCO (INCLUSIVE EXECUCAÖAO)	m²	34,50	120,00	154,50	41,97	145,98	187,95	17,49	734,08	2.553,19	3.287,25							0,14 %
1017	Comp	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	22,39	136,85	159,04	27,24	168,23	193,47	19,39	528,18	3.223,20	3.751,38							0,16 %
1015	Comp	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF. 08/2023 PS	m²	20,89	189,91	210,80	25,41	231,03	256,44	90,85	2.303,42	20.942,87	23.246,29							1,00 %
2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicacão de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	-	16,65	16,65	-	20,25	20,25	607,17	-	10.270,19	10.270,19							0,44 %
2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicacão de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	-	18,69	18,69	-	22,74	22,74	60,95	-	1.377,13	1.377,13							0,06 %
8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicacão de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	-	18,32	18,32	-	22,29	22,29	609,68	-	11.360,77	11.360,77							0,49 %
13430	ORSE	Revestimento em porcelanato para parede, 19 x 90 cm, linha bali camel ex. Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci-I, rejuntado, exclusive regularizacão de base ou emboco	m²	-	133,63	133,63	-	162,56	162,56	65,25	-	10.607,04	10.607,04							0,46 %
9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antárdida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci-I, rejuntado, exclusive regularizacão de base ou emboco, Rev 01 06/2024	m²	-	98,06	98,06	-	119,29	119,29	159,86	-	19.045,84	19.045,84							0,82 %
1002	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.01	cj	627,46	13.173,74	13.801,20	763,31	15.186,69	15.950,00	1,00	763,31	15.186,69	15.950,00							0,89 %
1003	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.02	cj	2.036,58	37.244,57	39.281,15	2.477,50	42.935,54	45.413,04	1,00	2.477,50	42.935,54	45.413,04							1,96 %
1004	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.03	cj	1.114,72	21.049,12	22.163,94	1.359,06	24.265,43	25.621,49	1,00	1.359,06	24.265,43	25.621,49							1,11 %
1005	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.04	cj	1.388,00	37.684,91	39.072,51	1.698,50	43.442,70	45.131,20	1,00	1.698,50	43.442,70	45.131,20							1,16 %
1006	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.05	cj	370,91	4.854,55	5.225,46	451,21	5.596,33	6.047,54	1,00	451,21	5.596,33	6.047,54							0,36 %
1007	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.06	cj	1.036,88	3.666,17	4.703,05	1.261,36	4.226,36	5.487,72	1,00	1.261,36	4.226,36	5.487,72							0,24 %
1008	Comp	TOTEN	cj	576,00	5.064,44	5.643,44	704,35	5.838,29	6.542,64	1,00	704,35	5.838,29	6.542,64							0,28 %
1018	Comp	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	26,07	146,64	175,71	35,36	178,39	213,75	67,42	2.383,97	12.027,06	14.411,03							0,62 %
1013	Comp	RODAPE CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÖES 60X60CM	M	3,03	20,94	23,97	3,69	25,47	29,16	3,89	13,28	91,70	104,98							0,00 %
1014	Comp	RODAPE EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOCO, ALTURA 7CM	m²	17,32	121,04	138,36	21,07	147,25	168,32	4,16	87,65	612,56	700,21							0,03 %
571		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									497,68	4.765,85	5.263,53							5.263,53
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS																		-
11.2.2		PLANTAS																		-
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIANA, EM PLACAS AF. 07/2024	m2	3,27	11,02	14,29	3,98	13,41	17,39	91,87	365,64	1.231,98	1.597,62							0,07 %
11.2.3		INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS																		-
103307	SINAPI	INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 11/2021	un	85,89	1.279,56	1.385,45	104,49	1.556,58	1.661,07	1,00	104,49	1.556,58	1.661,07							0,07 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS																		-
103311	PM_240	INSTALACAO DE BICICLETERIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÖES 110 CM X 78 CM EM TUBO CROULAR DE AÇO 8 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO AF. 11/2021	UN	22,65	100,00	122,65	27,55	121,65	149,20	1,00	27,55	121,65	149,20							0,01 %
8781	ORSE	PLANTA - SAMANBAIA C/100M FORNECIMENTO E PLANTIO	un	-	105,43	105,43	-	128,26	128,26	14,90	-	1.756,64	1.756,64							0,08 %
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									3.129,51	1.977,78	5.107,21							5.107,21
12.1		LIMPEZAS																		-
12.1.2		LIMPEZA DE PISÖS																		-
98903	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF. 04/2019	m2	1,89	0,89	2,78	2,30	1,08	3,38	540,84	1.243,93	584,11	1.828,04							0,06 %
98906	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF. 04/2019	m2	6,78	0,36	1,14	6,95	6,44	1,39	1.626,79	974,42	451,30	1.425,72							0,06 %
98917	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES AF. 08/2019	un	2,42	3,91	6,33	2,94	4,76	7,70	7,00	20,58	33,32	53,90							0,00 %
98918	SINAPI	LIMPEZA DE BACA SANITÁRIA, BIDE OU MCTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES AF. 04/2019	un	2,42	3,91	6,td														