



93660		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	5,26	63,76	69,02	6,40	77,52	83,92	4,80	25,60	310,08	336,68	0,05%
93664		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	12,88	64,94	77,86	15,86	79,00	94,66	1,80	15,66	79,00	84,66	0,02%
8.2.11.3			TRIPOLARES												
101894		SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	54,01	140,70	194,71	65,87	171,06	236,73	1,80	65,87	171,06	236,73	0,04%
8.2.12			INTERRUPTORES												
8.2.12.1			SIMPLES												
91953		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/200V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2021	un	26,72	10,93	37,65	32,49	13,26	45,75	12,80	389,88	159,48	549,36	0,09%
8.2.13			TOMADAS												
91993		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2021	un	47,45	13,97	61,42	57,89	16,96	74,87	5,80	288,45	84,90	373,35	0,06%
91996		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2021	un	33,04	11,85	44,89	40,17	14,41	54,58	36,80	1.405,95	504,35	1.910,30	0,30%
8.2.16			LUMINÁRIAS												
97599		SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2024	un	9,02	15,20	24,22	10,97	18,46	29,45	5,80	54,85	92,40	147,25	0,02%
103782		SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1213 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2024	un	24,71	13,90	38,61	30,04	16,90	46,94	31,80	931,24	523,90	1.455,14	0,23%
8.5			INSTALAÇÕES PARA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO												
8.5.2			AIR CONDICIONADO												
103252		SINAPI	AIR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, H=1WAL (PAREDE), 18000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 PE	un	192,29	3.146,15	3.338,44	233,79	3.825,09	4.056,88	4,80	935,16	15.300,36	16.235,52	2,50%
x			SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												
COMP2_0.3		PM 202	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DESJUNTOR CON 100A, INCLUIDO POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	727,69	2.921,36	3.650,05	984,73	3.953,95	4.448,68	1,80	984,73	3.953,95	4.448,68	9,71%
8.9			METAL, HIDROSANTÁRIAS, GAS-DUP, INCÊNDIO E APARELHOS									17.485,28	31.787,11	49.282,40	7,85%
8.2			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS												
8.2.10			EXTINTORES												
101099		SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQR DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	31,16	227,16	258,34	37,88	276,21	314,09	2,80	75,76	852,42	628,18	0,10%
8.3			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS												
8.3.14			RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS												
102622		SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 500 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2024	un	137,85	625,25	663,20	167,72	638,60	806,32	1,80	167,72	638,60	806,32	0,13%
8.3.16			TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS												
103082		SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 16 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	13,03	33,37	46,40	15,84	40,57	56,41	9,80	142,56	365,13	507,69	0,08%
8.3.16			TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA												
8.3.16.1			INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												
91784		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF 04/2024	m	37,80	26,25	64,05	45,96	31,91	77,87	48,72	2.239,17	1.554,66	3.793,83	0,60%
91785		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF 04/2024	m	36,83	25,75	62,58	44,78	31,31	76,09	61,34	2.299,61	1.607,45	3.906,46	0,62%
8.3.24			TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAS												
91782		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF 04/2024	m	48,73	37,05	85,79	59,25	45,06	104,31	8,88	514,29	391,12	905,41	0,14%
91793		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF 04/2024	m	56,02	68,11	124,13	68,11	82,81	150,92	18,34	1.249,14	1.518,73	2.767,87	0,44%
91794		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANTÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES P PREDIOS. AF 04/2024	m	18,85	37,82	56,77	23,04	45,96	69,02	4,18	86,31	192,19	288,50	0,05%
91795		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANT. PRUMADA DE ESG. SANT. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P PREDIOS. AF 04/2024	m	33,41	56,81	90,22	40,82	69,07	109,69	49,88	1.994,04	3.390,64	5.384,68	0,86%
8.3.33			SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO												
98078		SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 1,8 X 0,80 M, ÁREA DE INSTALAÇÃO: 13,32 M² PARA 5 CONTRIBUINTES. AF 01/2020	un	2.674,05	2.268,71	4.932,76	3.291,11	2.748,14	5.997,25	1,80	3.291,11	2.748,14	5.997,25	0,86%
98082		SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2,80 M³ PARA 5 CONTRIBUINTES. AF 02/2020	un	2.472,91	1.917,91	4.390,82	3.006,56	2.331,79	5.338,35	3,80	3.006,56	2.331,79	5.338,35	0,85%
9.4			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, NETAS E OUTROS												
9.4.2			BANCADAS												
86895		SINAPI	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	70,35	320,90	391,25	85,53	390,15	475,68	2,80	171,06	780,30	951,36	0,15%
86889		SINAPI	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	107,59	778,62	886,21	130,91	946,65	1.077,40	2,80	261,62	1.893,30	2.154,92	0,34%
93442		SINAPI	BANCADEA MAIORDE BRANCO 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 12" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	170,86	1.462,56	1.633,42	207,73	1.778,16	1.985,91	1,80	207,73	1.778,16	1.985,91	0,32%
9.4.4			CUBAS E PIAS												
86937		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E FLEXÃO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	63,81	258,47	322,28	77,58	314,25	391,83	6,80	465,48	1.885,50	2.350,98	0,37%
9.4.6			TORNEIRAS E MISTURADORES												
86915		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,78	117,09	121,87	5,81	142,36	148,17	6,80	34,86	854,16	889,02	0,14%
9.4.8			APARELHOS SANITÁRIOS												
86888		SINAPI	VASO SANTÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	52,41	634,50	686,91	63,72	771,43	835,15	2,80	127,44	1.542,86	1.670,30	0,27%
92471		SINAPI	VASO SANTÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	84,29	1.044,08	1.128,37	102,48	1.269,56	1.371,87	2,80	204,96	2.538,78	2.743,74	0,44%
105959		SINAPI	W.C.TIPO SFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	55,23	853,31	936,44	87,15	1.037,33	1.104,48	1,80	87,15	1.037,33	1.104,48	0,18%
102640		SINAPI	ASSENTO SANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	5,87	39,95	46,82	7,14	48,57	55,71	4,80	28,56	194,28	222,84	0,04%
9.4.9			SABONETEIRAS E PAPELEIRAS												
95544		SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	19,43	74,59	94,92	23,52	91,78	115,40	6,80	141,72	550,68	692,40	0,11%
100664		SINAPI	BARRA DE APOIO EM 1", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	87,45	394,13	481,58	106,32	479,16	595,50	2,80	212,64	968,36	1.171,00	0,16%
100967		SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	58,30	201,29	259,56	70,89	244,69	315,57	4,80	283,52	978,76	1.262,28	0,20%
9.4.10			REGISTROS E VÁLVULAS												
103029		SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	7,86	43,65	51,61	9,88	53,67	62,75	1,80	9,88	53,67	62,75	0,01%
90371		SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	7,86	25,88	33,84	9,88	31,46	41,14	2,80	19,36	62,92	82,28	0,01%
99987		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	15,99	91,22	107,21	19,44	110,91	130,35	11,80	213,84	1.220,01	1.433,85	0,23%
COT_01		PM 202	LATÃO DE MESA DE EMERGÊNCIA	UN	-	9,74	-	-	11,84	11,84	7,80	-	82,88	82,88	0,01%
COT_02		PM 202	PLACA INCL - CAPACIDADE DE PÚBLICO E LOTACÃO MÁXIMA	UN	-	55,00	-	-	99,87	99,87	1,80	-	66,87	66,87	0,01%
870			REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									64.365,45	88.468,48	152.773,93	24,38%
10.1			REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												
19.12			CHAPISCO												
87905		SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 01/2022	m²	9,29	1,78	11,07	11,29	2,16	13,45	430,33	4.858,43	929,91	5.787,94	0,52%
10.1.3			EMBOCO												
89173		SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACÃO 1:2,8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (PADRÃO). AF 03/2024	m²	21,61	25,08	46,69	26,27	30,49	56,76	386,50	10.153,36	11.784,38	21.937,74	3,50%
10.1.9			CERÂMICAS												
87272		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ÁLTIURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023	m²	49,84	58,60	108,24	60,35	71,25	131,00	142,27	8.985,99	10.136,74	18.722,73	2,98%
15.1.11			REVESTIMENTO COM PEDRA												
87263		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 01/2023	m²	26,06	87,14	113,20	31,68	105,94	137,62	276,40	8.756,35	29.281,82	38.038,17	6,00%
15.1.16			FORRO DE PVC												
96486		SINAPI	FORRO EM REQUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BORDO/COM, DE FIXAÇÃO. AF 06/2023 PE	m²	21,16	61,79	82,95	25,73	75,12	100,85	39,98	1.028,69	3.003,29	4.031,98	0,64%
15.2			IMPERMEABILIZADORES E PROTECOTES												
15.2.4			IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS												
95946		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 09/2023	m²	44,29	105,76	150,05	53,85	128,58	182,43	13,44	723,74	1.728,12	2.451,86	0,38%
98567		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF 09/2023	m²	20,42	29,88	50,30	24,83	36,33	61,16	80,80	1.2			