

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	111,85	125,32	237,17	134,72	135,63	151,96	287,59	18.272,07	20.472,05	38.744,12	2,75 %	
	566	COBERTURA									24.351,74	192.922,34	217.274,08	15,44 %	217.274,08
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO		-	-	-	-	-	-	-				-	
100774	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg	0,43	11,79	12,22	5.000,00	0,52	14,30	14,82	2.600,00	71.500,00	74.100,00	5,26 %	
6.5		TELHA METALICA		-	-	-	-	-	-	-				-	
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	6,43	58,47	64,90	1.030,40	7,80	70,90	78,70	8.037,12	73.055,36	81.092,48	5,76 %	
6.10		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS		-	-	-	-	-	-	-				-	
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	10,98	38,71	49,69	1.030,40	13,31	46,94	60,25	13.714,62	48.366,98	62.081,60	4,41 %	
	567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									1.086,03	29.558,35	30.644,38	2,18 %	30.644,38
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	-				-	
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-				-	
7.1.3.5		PORTA PRONTA		-	-	-	-	-	-	-				-	
90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	38,85	1.142,03	1.180,88	2,00	47,11	1.384,83	1.431,94	94,22	2.769,66	2.863,88	0,20 %	
90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	48,11	1.191,85	1.239,96	1,00	58,34	1.445,24	1.503,58	58,34	1.445,24	1.503,58	0,11 %	
7.1.6		PORTAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-	-	-	-				-	
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	20,57	1.103,55	1.124,12	7,14	24,94	1.338,16	1.363,10	178,07	9.554,46	9.732,53	0,69 %	
7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-	-	-	-				-	
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	54,43	1.091,46	1.145,89	10,80	66,00	1.323,50	1.389,50	712,80	14.293,80	15.006,60	1,07 %	
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	16,89	592,81	609,70	2,08	20,48	718,84	739,32	42,60	1.495,19	1.537,79	0,11 %	
	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									15.449,44	25.366,47	40.815,91	2,90 %	40.815,91
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-	-	-	-	-				-	
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-	-	-	-	-	-	-				-	
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS		-	-	-	-	-	-	-				-	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	17,06	10,60	27,66	31,00	20,69	12,85	33,54	641,39	398,35	1.039,74	0,07 %	
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	16,05	9,87	25,92	110,00	19,46	11,97	31,43	2.140,60	1.316,70	3.457,30	0,25 %	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS		-	-	-	-	-	-	-				-	
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	9,23	28,20	37,43	48,00	11,19	34,20	45,39	537,12	1.641,60	2.178,72	0,15 %	
8.2.8		CAIXAS		-	-	-	-	-	-	-				-	
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	15,90	11,07	26,97	7,00	19,28	13,42	32,70	134,96	93,94	228,90	0,02 %	
97894	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	un	411,39	259,72	671,11	4,00	498,85	314,94	813,79	1.995,40	1.259,76	3.255,16	0,23 %	
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-	-	-	-	-	-	-				-	
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	153,69	756,78	910,47	2,00	186,36	917,67	1.104,03	372,72	1.835,34	2.208,06	0,16 %	
8.2.11		DISJUNTORES		-	-	-	-	-	-	-				-	
8.2.11.1		MONOPOLARES		-	-	-	-	-	-	-				-	
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,53	11,19	13,72	7,00	3,07	13,57	16,64	21,49	94,99	116,48	0,01 %	
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,35	11,50	14,85	13,00	4,06	13,94	18,00	52,78	181,22	234,00	0,02 %	
8.2.11.3		TRIPOLARES		-	-	-	-	-	-	-				-	
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	52,10	132,85	184,95	3,00	63,18	161,09	224,27	189,54	483,27	672,81	0,05 %	
8.2.13		TOMADAS		-	-	-	-	-	-	-				-	
91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	36,61	9,69	46,30	2,00	44,39	11,75	56,14	88,78	23,50	112,28	0,01 %	
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26,49	13,97	40,46	10,00	32,12	16,94	49,06	321,20	169,40	490,60	0,03 %	
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	50,14	23,66	73,80	5,00	60,80	28,69	89,49	304,00	143,45	447,45	0,03 %	
8.2.14		PONTO DE TOMADAS		-	-	-	-	-	-	-				-	
93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_09/2024	un	184,15	160,12	344,27	7,00	223,30	194,16	417,46	1.563,10	1.359,12	2.922,22	0,21 %	
93147	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_09/2024	un	216,55	204,35	420,90	20,00	262,59	247,79	510,38	5.251,80	4.955,80	10.207,60	0,73 %	
8.2.15		PONTO DE ILUMINAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-				-	
93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_09/2024	un	143,56	99,86	243,42	7,00	174,08	121,09	295,17	1.218,56	847,63	2.066,19	0,15 %	
8.2.20		LAMPADAS		-	-	-	-	-	-	-				-	
8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED		-	-	-	-	-	-	-				-	
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	25,40	435,53	460,93	20,00	30,80	528,12	558,92	616,00	10.562,40	11.178,40	0,79 %	
	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									13.096,76	23.512,66	36.609,42	2,60 %	36.609,42

10.3.2		CONTRAPISO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m2	19,02	32,76	51,78	741,58	23,06	39,72	62,78	17.100,83	29.455,56	46.556,39	3,31 %			
10.3.6		PISO CERÂMICO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m2	40,65	52,66	93,31	64,91	49,29	63,86	113,15	3.199,42	4.145,15	7.344,57	0,52 %			
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	16,90	62,32	79,22	200,00	20,49	75,57	96,06	4.098,00	15.114,00	19.212,00	1,36 %			
10.3.12		PISO DE CONCRETO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	11,68	66,46	78,14	676,67	14,16	80,59	94,75	9.581,64	54.532,84	64.114,48	4,56 %			
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m	3,84	5,65	9,49	3,00	4,66	6,85	11,51	13,98	20,55	34,53	-			
10.4		PINTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.4.2		EMASSAMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	18,22	6,67	24,89	529,37	22,09	8,09	30,18	11.693,78	4.282,60	15.976,38	1,14 %			
10.4.7		FUNDO PREPARADOR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	3,35	1,45	4,80	529,37	4,06	1,76	5,82	2.149,25	931,69	3.080,94	0,22 %			
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100730	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	8,69	19,12	27,81	1.030,40	10,54	23,18	33,72	10.860,42	23.884,67	34.745,09	2,47 %			
100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m2	5,14	40,29	45,43	366,82	6,23	48,86	55,09	2.285,28	17.922,83	20.208,11	1,44 %			
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	8,23	6,82	15,05	529,37	9,98	8,27	18,25	5.283,12	4.377,89	9.661,01	0,69 %			
10.4.16		PINTURA EM PISO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m2	14,58	57,86	72,44	759,40	17,68	70,16	87,84	13.426,20	53.279,50	66.705,70	4,74 %			
12	572	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-	-	-	-	-	8.783,30	97,26	8.880,56	0,63 %	8.880,56		
12.1		LIMPEZAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m2	7,45	0,08	7,53	972,68	9,03	0,10	9,13	8.783,30	97,26	8.880,56	0,63 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS		PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 26/3/2026											518.103,04	889.417,86		1.407.520,90			