

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																			
Município:	CHOPINZINHO					Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.					PRIORIDADE :	126		SAM :	108				
Projeto:	CONSTRUÇÃO CIVIL - AUDITÓRIO					Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.											LOTE nº :	1	
Local da Obra :	BAIRRO CRISTO REI					Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025													
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					28/10/2025 - ter		
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI								
				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		VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM				
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										113.964,36	10.987,16	124.951,52	6,27 %	124.951,52			
1.1		SERVIÇOS_PRELIMINARES														-			
1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024														-			
99059	SINAPI	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	44,42	51,08	95,50	102,00	4.530,84	5.210,16	9.741,00	0,49 %					
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS														-			
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA														-			
1.2.1.1		ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL														-			
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	45,26	2,29	47,55	55,11	2,79	57,90	640,00	35.270,40	1.785,60	37.056,00	1,86 %					
101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	189,07	2,08	191,15	230,23	2,53	232,76	320,00	73.673,60	809,60	74.483,20	3,74 %					
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO														-			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	402,00	2.612,96	3.014,96	489,52	3.181,80	3.671,32	1,00	489,52	3.181,80	3.671,32	0,18 %					
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										3.543,02	2.628,33	6.171,35	0,31 %	6.171,35			
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														-			
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA														-			
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m3	87,70	37,69	125,39	106,79	45,90	152,69	6,12	653,55	280,91	934,46	0,05 %					
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m3	96,35	41,61	137,96	117,33	50,67	168,00	11,28	1.323,48	571,56	1.895,04	0,10 %					
2.1.6																-			
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	20,78	12,24	33,02	25,30	14,90	40,20	4,55	115,12	67,80	182,92	0,01 %					
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS														-			
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA														-			
98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	362,02	374,24	736,26	440,83	455,71	896,54	1,00	440,83	455,71	896,54	0,05 %					
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	237,73	271,44	509,17	289,48	330,53	620,01	3,00	868,44	991,59	1.860,03	0,09 %					
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS														-			
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	19,38	35,69	55,07	23,60	43,46	67,06	6,00	141,60	260,76	402,36	0,02 %					
	564	ESTRUTURAS										89.078,15	157.293,52	246.371,67	12,37 %	246.371,67			
4.1		FORMAS														-			
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														-			
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	10,70	12,89	23,59	13,03	15,70	28,73	184,30	2.401,43	2.893,51	5.294,94	0,27 %					
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	71,30	49,65	120,95	86,82	60,46	147,28	280,30	24.335,65	16.946,93	41.282,58	2,07 %					
92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	37,70	67,25	104,95	45,91	81,89	127,80	317,90	14.594,79	26.032,83	40.627,62	2,04 %					
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	97,63	59,59	157,22	118,88	72,56	191,44	29,60	3.518,85	2.147,77	5.666,62	0,28 %					
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	41,55	35,31	76,86	50,60	43,00	93,60	165,50	8.374,30	7.116,50	15.490,80	0,78 %					
4.2		ARMADURAS														-			
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60														-			
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	7,87	12,74	20,61	9,58	15,51	25,09	2,50	23,95	38,78	62,73	0,00 %					
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	5,78	12,32	18,10	7,04	15,00	22,04	557,50	3.924,80	8.362,50	12.287,30	0,62 %					
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	4,35	11,25	15,60	5,30	13,70	19,00	200,80	1.064,24	2.750,96	3.815,20	0,19 %					
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	2,48	9,68	12,16	3,02	11,79	14,81	154,80	467,50	1.825,09	2.292,59	0,12 %					
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	12,01	13,17	25,18	14,62	16,04	30,66	821,20	12.005,94	13.172,05	25.177,99	1,26 %					
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	8,47	13,15	21,62	10,31	16,01	26,32	57,90	596,95	926,98	1.523,93	0,08 %					
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,97	12,78	18,75	7,27	15,56	22,83	751,10	5.460,50	11.687,11	17.147,61	0,86 %					

92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	4,27	11,67	15,94	5,20	14,21	19,41	834,70	4.340,44	11.861,09	16.201,53	0,81 %	
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,02	9,93	12,95	3,68	12,09	15,77	912,50	3.358,00	11.032,13	14.390,13	0,72 %	
92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	2,00	9,59	11,59	2,44	11,68	14,12	15,50	37,82	181,04	218,86	0,01 %	
4,3		CONCRETOS E GRAUTES												-	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO												-	
4.3.4.1		CONCRETAGENS												-	
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	38,53	571,17	609,70	46,92	695,51	742,43	15,20	713,18	10.571,76	11.284,94	0,57 %	
103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	59,25	577,86	637,11	72,15	703,66	775,81	18,60	1.341,99	13.088,08	14.430,07	0,72 %	
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m3	19,00	645,21	664,21	23,14	785,67	808,81	9,40	217,52	7.385,29	7.602,81	0,38 %	
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m3	33,40	666,72	700,12	40,67	811,86	852,53	5,10	207,42	4.140,48	4.347,90	0,22 %	
4.4		LASTROS												-	
4.4.2		CONCRETO SIMPLES												-	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2	16,87	26,27	43,14	20,54	31,99	52,53	17,00	349,18	543,83	893,01	0,04 %	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS												-	
4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS												-	
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS												-	
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA												-	
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2024	m	27,83	80,78	108,61	33,89	98,37	132,26	7,30	247,40	718,10	965,50	0,05 %	
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	30,84	55,79	86,63	37,55	67,94	105,49	8,70	326,69	591,07	917,76	0,05 %	
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2024	m	26,19	74,29	100,48	31,89	90,46	122,35	16,80	535,75	1.519,73	2.055,48	0,10 %	
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2024	m	28,84	94,85	123,69	35,12	115,50	150,62	5,20	182,62	600,60	783,22	0,04 %	
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2024	m	27,83	78,21	106,04	33,89	95,24	129,13	7,30	247,40	695,25	942,65	0,05 %	
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	19,24	43,80	63,04	23,43	53,34	76,77	8,70	203,84	464,06	667,90	0,03 %	
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									102.532,02	127.668,13	230.200,15	11,56 %	230.200,15
5.1		ALVENARIA												-	
87513	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2024	m2	85,28	62,57	147,85	103,85	76,19	180,04	756,06	78.516,83	57.604,21	136.121,04	6,83 %	
5.2		DIVISORIAS E PAREDES												-	
5.2.2		DIVISORIAS												-	
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m2	95,36	846,96	942,32	116,12	1.031,34	1.147,46	13,50	1.567,62	13.923,09	15.490,71	0,78 %	
5.3		MUROS E FECHOS												-	
5.3.6		ALAMBRADOS												-	
98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	m	54,70	136,81	191,51	66,61	166,59	233,20	337,00	22.447,57	56.140,83	78.588,40	3,95 %	
	566	COBERTURA									18.750,81	248.062,24	266.813,05	13,40 %	266.813,05
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO												-	
92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	140,26	596,01	736,27	170,79	725,76	896,55	1,00	170,79	725,76	896,55	0,05 %	
92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	140,23	682,74	822,97	170,76	831,37	1.002,13	1,00	170,76	831,37	1.002,13	0,05 %	
92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	266,20	1.378,03	1.644,23	324,15	1.678,03	2.002,18	5,00	1.620,75	8.390,15	10.010,90	0,50 %	
92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	un	334,39	1.552,69	1.887,08	407,19	1.890,71	2.297,90	3,00	1.221,57	5.672,13	6.893,70	0,35 %	
6.5		TELHA METALICA												-	
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	2,76	207,91	210,67	3,36	253,17	256,53	636,90	2.139,98	161.243,98	163.383,96	8,20 %	
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	7,60	41,54	49,14	9,25	50,58	59,83	636,90	5.891,33	32.214,40	38.105,73	1,91 %	
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	33,78	169,25	203,03	64,30	2.172,05	10.882,78	13.054,83	0,66 %	
6.13		RUPOS												-	
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	9,60	52,67	62,27	113,00	1.084,80	5.951,71	7.036,51	0,35 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA												-	
COMP999_1_7	PM_64	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	585,64	3.031,67	3.617,31	713,13	3.691,66	4.404,79	6,00	4.278,78	22.149,96	26.428,74	1,33 %	
	567	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS									63.257,98	201.441,69	264.699,67	13,29 %	264.699,67
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS												-	
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA												-	
7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA												-	

90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	272,84	975,30	1.248,14	332,24	1.187,62	1.519,86	2,00	664,48	2.375,24	3.039,72	0,15 %
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	286,49	1.018,11	1.304,60	348,86	1.239,75	1.588,61	5,00	1.744,30	6.198,75	7.943,05	0,40 %
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	291,60	1.107,61	1.399,21	355,08	1.348,74	1.703,82	2,00	710,16	2.697,48	3.407,64	0,17 %
7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO												-
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	13,33	1.519,09	1.532,42	16,23	1.849,80	1.866,03	4,20	68,17	7.769,16	7.837,33	0,39 %
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	14,25	1.183,37	1.197,62	17,35	1.440,99	1.458,34	4,95	85,88	7.132,90	7.218,78	0,36 %
7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERRO/ACO												-
99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	257,64	322,24	579,88	313,73	392,39	706,12	3,61	1.132,57	1.416,52	2.549,09	0,13 %
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	m	42,23	77,26	119,49	51,42	94,08	145,50	3,60	185,11	338,69	523,80	0,03 %
7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO												-
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	37,73	1.236,97	1.274,70	45,94	1.506,26	1.552,20	8,45	388,19	12.727,90	13.116,09	0,66 %
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	11,68	751,40	763,08	14,22	914,98	929,20	4,00	56,88	3.659,92	3.716,80	0,19 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS												-
COMP00_1_2	PM_64	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), COM 2 FOLHAS DE ABRIR, PADRÃO MÉDIO, 220X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	238,14	4.097,58	4.335,72	289,98	4.989,62	5.279,60	2,00	579,96	9.979,24	10.559,20	0,53 %
COT_05	PM_64	FACHADA EM PELE DE VIDRO - 20,00 M DE LARGURA X 3,50 M DE ALTURA, CONTENDO 20 JANELAS TIPO MAXIM-AR, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	380,00	1.000,00	1.380,00	462,73	1.152,80	1.615,53	70,00	32.391,10	80.696,00	113.087,10	5,68 %
COT_06	PM_64	FACHADA EM PELE DE VIDRO - 15,59 M DE LARGURA X 3,50 M DE ALTURA, CONTENDO 2 PORTAS DE GIRO E 8 JANELAS TIPO MAXIM-AR, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	380,00	1.000,00	1.380,00	462,73	1.217,70	1.680,43	54,57	25.251,18	66.449,89	91.701,07	4,60 %
568		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									33.439,35	119.843,29	153.282,64	7,70 %
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS												-
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES												-
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS												-
91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	10,78	11,56	22,34	13,13	14,08	27,21	118,60	1.557,22	1.669,89	3.227,11	0,16 %
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	11,33	12,09	23,42	13,80	14,72	28,52	633,75	8.745,75	9.328,80	18.074,55	0,91 %
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	12,02	15,30	27,32	14,64	18,63	33,27	98,40	1.440,58	1.833,19	3.273,77	0,16 %
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS												-
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5,88	9,50	15,38	7,16	11,57	18,73	98,00	701,68	1.133,86	1.835,54	0,09 %
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	8,76	10,58	19,34	10,67	12,88	23,55	3,00	32,01	38,64	70,65	0,00 %
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	6,38	31,84	38,22	7,77	38,77	46,54	2,00	15,54	77,54	93,08	0,00 %
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS												-
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,32	7,81	11,13	4,04	9,51	13,55	7,45	30,10	70,85	100,95	0,01 %
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	7,47	16,04	23,51	9,10	19,53	28,63	56,60	515,06	1.105,40	1.620,46	0,08 %
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	8,51	21,64	30,15	10,36	26,35	36,71	37,80	391,61	996,03	1.387,64	0,07 %
8.2.5		CABOS												-
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V												-
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	1,13	2,22	3,35	1,38	2,70	4,08	586,35	809,16	1.583,15	2.392,31	0,12 %
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	1,43	3,37	4,80	1,74	4,10	5,84	2.087,65	3.632,51	8.559,37	12.191,88	0,61 %
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,92	5,42	7,34	2,34	6,60	8,94	405,85	949,69	2.678,61	3.628,30	0,18 %
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	0,63	15,37	16,00	0,77	18,72	19,49	41,40	31,88	775,01	806,89	0,04 %
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV												-
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,44	36,03	39,47	4,19	43,87	48,06	124,20	520,40	5.448,65	5.969,05	0,30 %
8.2.8		CAIXAS												-
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10,99	11,51	22,50	13,38	14,02	27,40	40,00	535,20	560,80	1.096,00	0,06 %
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	14,56	10,03	24,59	17,73	12,21	29,94	64,00	1.134,72	781,44	1.916,16	0,10 %
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	8,27	7,66	15,93	10,07	9,33	19,40	9,00	90,63	83,97	174,60	0,01 %
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	26,06	129,31	155,37	31,73	157,46	189,19	1,00	31,73	157,46	189,19	0,01 %
97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	un	64,38	409,33	473,71	78,40	498,44	576,84	1,00	78,40	498,44	576,84	0,03 %
91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,25	8,14	17,39	11,26	9,91	21,17	1,00	11,26	9,91	21,17	0,00 %

91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,50	6,36	10,86	5,48	7,74	13,22	6,00	32,88	46,44	79,32	0,00 %
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA												-
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	29,61	479,98	509,59	36,06	584,47	620,53	1,00	36,06	584,47	620,53	0,03 %
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	1,73	11,71	13,44	2,11	14,26	16,37	11,00	23,21	156,86	180,07	0,01 %
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	15,36	19,35	1,00	3,99	15,36	19,35	0,00 %
8.2.11.2		BIPOLARES												-
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,48	60,45	63,93	4,24	73,61	77,85	1,00	4,24	73,61	77,85	0,00 %
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,55	62,29	68,84	7,98	75,85	83,83	3,00	23,94	227,55	251,49	0,01 %
8.2.11.3		TRIPOLARES												-
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	38,78	145,46	184,24	47,22	177,13	224,35	2,00	94,44	354,26	448,70	0,02 %
8.2.12		INTERRUPTORES												-
8.2.12.1		SIMPLES												-
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	17,82	18,60	36,42	21,70	22,65	44,35	11,00	238,70	249,15	487,85	0,02 %
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	30,41	32,77	63,18	37,03	39,90	76,93	1,00	37,03	39,90	76,93	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_03/2023	un	30,41	31,57	61,98	37,03	38,44	75,47	1,00	37,03	38,44	75,47	0,00 %
8.2.12.2		PARALELOS												-
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	22,04	22,38	44,42	26,84	27,25	54,09	3,00	80,52	81,75	162,27	0,01 %
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	34,68	36,56	71,24	42,23	44,52	86,75	2,00	84,46	89,04	173,50	0,01 %
8.2.13		TOMADAS												-
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,33	19,78	38,11	22,32	24,09	46,41	31,00	691,92	746,79	1.438,71	0,07 %
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,33	22,09	40,42	22,32	26,90	49,22	3,00	66,96	80,70	147,66	0,01 %
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	27,19	31,36	58,55	33,11	38,19	71,30	12,00	397,32	458,28	855,60	0,04 %
8.2.18		LUMINARIAS												-
97599	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	19,43	26,89	4,00	29,84	77,72	107,56	0,01 %
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	15,63	159,85	175,48	19,03	194,65	213,68	2,00	38,06	389,30	427,36	0,02 %
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA												-
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO												-
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	19,23	94,04	113,27	23,42	114,51	137,93	10,00	234,20	1.145,10	1.379,30	0,07 %
8.3.4		CORDOALHA												-
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	22,55	54,41	76,96	27,46	66,26	93,72	268,90	7.383,99	17.817,32	25.201,31	1,27 %
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	1,63	56,41	58,04	1,98	68,69	70,67	138,68	274,59	9.525,93	9.800,52	0,49 %
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	6,66	142,58	149,24	8,11	173,62	181,73	17,00	137,87	2.951,54	3.089,41	0,16 %
8.4		INSTALACOES DE TELEFONIA E LOGICA												-
8.4.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONIA												-
100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	50,86	144,17	195,03	61,93	175,56	237,49	1,00	61,93	175,56	237,49	0,01 %
8.4.4		FIOS E CABOS TELEFÔNICOS												-
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	10,21	41,53	51,74	12,43	50,57	63,00	3,00	37,29	151,71	189,00	0,01 %
8.5		INSTALACOES PARA SISTEMAS DE VENTILAÇÃO												-
8.5.2		AR CONDICIONADO												-
103266	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	297,91	11.477,26	11.775,17	362,77	13.975,86	14.338,63	3,00	1.088,31	41.927,58	43.015,89	2,16 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												-
13670/ORSE	PM_64	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 22.5X22.5 CM, 18W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	un	7,95	38,38	46,33	9,68	46,74	56,42	108,00	1.045,44	5.047,92	6.093,36	0,31 %
569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									15.174,49	53.925,87	69.100,36	3,47 %
9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS												-
9.2.10		EXTINTORES												-
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	22,22	201,55	223,77	27,06	245,43	272,49	2,00	54,12	490,86	544,98	0,03 %
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	22,22	195,20	217,42	27,06	237,70	264,76	4,00	108,24	950,80	1.059,04	0,05 %
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS												-
9.3.12		ENTRADA DE AGUA												-
95644	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	un	82,85	167,14	249,99	100,89	203,53	304,42	1,00	100,89	203,53	304,42	0,02 %
9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS												-
102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	167,87	3.587,52	3.755,39	204,42	4.368,52	4.572,94	1,00	204,42	4.368,52	4.572,94	0,23 %

9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA												-
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												-
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	34,82	24,34	59,16	42,40	29,64	72,04	50,85	2.156,04	1.507,19	3.663,23	0,18 %
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	15,30	21,91	37,21	18,63	26,68	45,31	33,34	621,12	889,52	1.510,64	0,08 %
9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA												-
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	11,15	42,31	53,46	13,58	51,52	65,10	30,19	409,98	1.555,39	1.965,37	0,10 %
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS												-
91792	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 SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	46,07	35,03	81,10	56,10	42,66	98,76	7,80	437,58	332,75	770,33	0,04 %
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_04/2024	m	52,96	64,39	117,35	64,49	78,41	142,90	34,66	2.235,22	2.717,69	4.952,91	0,25 %
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. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_04/2024	m	17,92	35,75	53,67	21,82	43,53	65,35	0,18	3,93	7,83	11,76	0,00 %
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_04/2024	m	31,58	53,71	85,29	38,45	65,40	103,85	101,67	3.909,21	6.649,22	10.558,43	0,53 %
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												-
9.4.2		BANCADAS												-
93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	127,68	658,07	785,75	155,48	801,33	956,81	2,00	310,96	1.602,66	1.913,62	0,10 %
9.4.3		TANQUES												-
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	76,35	1.000,51	1.076,86	92,97	1.218,32	1.311,29	2,00	185,94	2.436,64	2.622,58	0,13 %
9.4.4		CUBAS E PIAS												-
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	26,49	336,92	363,41	32,26	410,27	442,53	2,00	64,52	820,54	885,06	0,04 %
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	40,26	249,41	289,67	49,02	303,71	352,73	6,00	294,12	1.822,26	2.116,38	0,11 %
9.4.5		LAVATORIOS												-
86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	76,50	916,96	993,46	93,15	1.116,58	1.209,73	2,00	186,30	2.233,16	2.419,46	0,12 %
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO 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	36,10	304,52	340,62	1,00	36,10	304,52	340,62	0,02 %
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES												-
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,61	118,23	123,84	6,83	143,97	150,80	2,00	13,66	287,94	301,60	0,02 %
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,23	131,97	135,20	3,93	160,70	164,63	6,00	23,58	964,20	987,78	0,05 %
9.4.7		SIFOES E VALVULAS												-
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,56	18,11	22,67	5,55	22,05	27,60	2,00	11,10	44,10	55,20	0,00 %
9.4.8		APARELHOS SANITARIOS												-
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	35,12	639,02	674,14	42,77	778,13	820,90	7,00	299,39	5.446,91	5.746,30	0,29 %
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	42,61	923,54	966,15	51,89	1.124,59	1.176,48	1,00	51,89	1.124,59	1.176,48	0,06 %
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	33,96	806,58	840,54	41,35	982,17	1.023,52	2,00	82,70	1.964,34	2.047,04	0,10 %
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	5,17	41,66	46,83	6,30	50,73	57,03	8,00	50,40	405,84	456,24	0,02 %
9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS												-
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,64	90,10	100,74	12,96	109,71	122,67	8,00	103,68	877,68	981,36	0,05 %
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,64	43,52	54,16	12,96	52,99	65,95	7,00	90,72	370,93	461,65	0,02 %
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	31,95	204,71	236,66	38,91	249,28	288,19	1,00	38,91	249,28	288,19	0,01 %
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	38,91	249,28	288,19	2,00	77,82	498,56	576,38	0,03 %
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	38,92	263,23	302,15	1,00	38,92	263,23	302,15	0,02 %
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	38,89	272,55	311,44	2,00	77,78	545,10	622,88	0,03 %
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS												-
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	12,61	117,22	129,83	15,36	142,74	158,10	2,00	30,72	285,48	316,20	0,02 %
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	10,75	95,91	106,66	13,09	116,79	129,88	6,00	78,54	700,74	779,28	0,04 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITARIOS												-
COMP00_1_3	PM_64	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,20 X 0,60 M, PARA 3 LAVATÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	411,37	1.407,81	1.819,18	500,93	1.714,29	2.215,22	2,00	1.001,86	3.428,58	4.430,44	0,22 %
COMP00_1_4	PM_64	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 5,00 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	942,06	3.221,25	4.163,31	1.147,15	3.922,52	5.069,67	1,00	1.147,15	3.922,52	5.069,67	0,25 %

COMP00_1_5	PM_64	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS, SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NPT-20 E NBR 12434 (158X316 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,91	25,17	27,08	2,33	30,65	32,98	13,00	30,29	398,45	428,74	0,02 %
COMP00_1_6	PM_64	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMAS, SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NPT-20 E NBR 12434 (200X200 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,91	15,61	17,52	2,33	19,01	21,34	6,00	13,98	114,06	128,04	0,01 %
11855/ORSE	PM_64	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3X1,5 MM²	m	5,25	20,25	25,50	6,39	24,66	31,05	59,00	377,01	1.454,94	1.831,95	0,09 %
8359/ORSE	PM_64	CENTRAL DE ALARME E DETECÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD. VR-8L, VERIN OU SIMILAR	un	19,71	463,91	483,62	24,00	564,90	588,90	1,00	24,00	564,90	588,90	0,03 %
12848/ORSE	PM_64	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO CONVENCIONAL, VERIN OU SIMILAR	un	17,49	104,19	121,68	21,30	126,87	148,17	8,00	170,40	1.014,96	1.185,36	0,06 %
12849/ORSE	PM_64	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO CONVENCIONAL	un	17,49	86,61	104,10	21,30	105,46	126,76	1,00	21,30	105,46	126,76	0,01 %
	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									196.194,70	433.858,53	630.053,23	31,63 %
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												-
10.1.2		CHAPISCO												-
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	2,76	2,53	5,29	3,36	3,08	6,44	982,97	3.302,78	3.027,55	6.330,33	0,32 %
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	6,27	3,79	10,06	7,63	4,62	12,25	529,15	4.037,41	2.444,68	6.482,09	0,33 %
10.1.3		EMBOCO												-
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_03/2024	m2	20,43	23,71	44,14	24,88	28,87	53,75	1.512,12	37.621,55	43.654,90	81.276,45	4,08 %
10.1.9		CERAMICAS												-
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	25,25	53,56	78,81	30,75	65,22	95,97	98,99	3.043,94	6.456,13	9.500,07	0,48 %
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 ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m2	46,93	55,40	102,33	57,15	67,46	124,61	66,60	3.806,19	4.492,84	8.299,03	0,42 %
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	25,43	74,45	99,88	125,25	3.185,11	9.324,86	12.509,97	0,63 %
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES												-
10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS												-
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	13,86	33,32	47,18	16,88	40,57	57,45	156,70	2.645,10	6.357,32	9.002,42	0,45 %
10.2.10		PEITORIL												-
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	29,04	117,20	146,24	35,36	142,71	178,07	20,30	717,81	2.897,01	3.614,82	0,18 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												-
10.3.6		PISO CERAMICO												-
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	28,45	71,34	99,79	34,64	86,87	121,51	30,88	1.069,68	2.682,55	3.752,23	0,19 %
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m2	19,11	65,89	85,00	23,27	80,23	103,50	24,22	563,60	1.943,17	2.506,77	0,13 %
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m2	10,57	62,08	72,65	12,87	75,59	88,46	121,72	1.566,54	9.200,81	10.767,35	0,54 %
10.3.12		PISO DE CONCRETO												-
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m2	3,99	71,75	75,74	4,86	87,37	92,23	176,83	859,39	15.449,64	16.309,03	0,82 %
103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m2	26,36	182,50	208,86	32,10	222,23	254,33	461,83	14.824,74	102.632,48	117.457,22	5,90 %
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES												-
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	22,38	105,35	127,73	27,25	128,28	155,53	18,80	512,30	2.411,66	2.923,96	0,15 %
88649	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	m	2,66	7,53	10,19	3,24	9,17	12,41	44,20	143,21	405,31	548,52	0,03 %
10.4		PINTURAS												-
10.4.2		EMASSAMENTO												-
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	12,24	11,38	23,62	14,90	13,86	28,76	982,97	14.646,25	13.623,97	28.270,22	1,42 %
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	25,18	16,76	41,94	30,66	20,41	51,07	125,25	3.840,17	2.556,35	6.396,52	0,32 %
10.4.7		FUNDO PREPARADOR												-
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	2,25	2,40	4,65	2,74	2,92	5,66	982,97	2.693,34	2.870,27	5.563,61	0,28 %
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA												-
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	10,44	9,84	20,28	12,71	11,98	24,69	73,08	928,85	875,50	1.804,35	0,09 %
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA												-
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	5,53	8,69	14,22	6,73	10,58	17,31	982,97	6.615,39	10.399,82	17.015,21	0,85 %
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m2	4,66	16,97	21,63	5,67	20,66	26,33	529,15	3.000,28	10.932,24	13.932,52	0,70 %
10.4.13		PINTURA EM TETOS												-
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	7,70	9,59	17,29	9,38	11,68	21,06	125,25	1.174,85	1.462,92	2.637,77	0,13 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS												-
COMP00_1_1	PM_64	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	un	17,31	136,42	153,73	21,08	166,12	187,20	354,85	7.480,24	58.947,68	66.427,92	3,34 %
COT_01	PM_64	REVESTIMENTO ACM PARA FACHADA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	207,00	320,00	527,00	252,06	368,90	620,96	147,71	37.231,78	54.490,22	91.722,00	4,61 %
COT_02	PM_64	REVESTIMENTO ACM PARA COBERTURA FRONTAL, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	207,00	320,00	527,00	252,06	389,66	641,72	50,94	12.839,94	19.849,28	32.689,22	1,64 %

COT_03	PM_64	REVESTIMENTO ACM PARA PILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	207,00	320,00	527,00	252,06	389,66	641,72	14,78	3.725,45	5.759,17	9.484,62	0,48 %	
COT_04	PM_64	FORRO VINÍLICO AMADEIRADO 8 MM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	144,80	232,40	377,20	176,32	282,99	459,31	136,79	24.118,81	38.710,20	62.829,01	3,15 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS			PREÇO GLOBAL DO PROJETO
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 28/10/2025											31,93%	68,07%			
											635.934,88	1.355.708,76			1.991.643,64

		Área TOTAL do PROJETO:	651,88	m2 valor R\$/m²	3.055,23
--	--	------------------------	--------	----------------------	----------

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
LUCAS KYIOSHI YAMAZAKI - CREA/PR 81408/D - ART/RRT Nº 1720256357807	ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	

Direitos autorais do PARANACIDADE