

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III										PRIORIDADE :		61	SAM :		89
Município: RIO BONITO DO IGUAÇU				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 conveniadas com o PARANACIDADE.											
Local da Obra : Rua Santo Expedito - Loteamento Trento				Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025											
Fonte do Recurso: PAM				Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										05/11/2025 - qua	
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE															
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
561		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									253.779,92	54.408,48	308.188,40	11,64 %	308.188,40
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	m	36,48	41,95	78,43	44,19	50,82	95,01	102,00	4.507,38	5.183,64	9.691,02	0,37 %	
95059	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	44,19	50,82	95,01	102,00	4.507,38	5.183,64	9.691,02	0,37 %	
95062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 03/2024	un	1,89	0,77	2,06	2,29	0,93	3,22	40,00	91,60	37,20	128,80	0,00 %	
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	29,33	11,06	40,39	36,00	1.055,88	398,16	1.454,04	0,05 %	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS													
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS													
98459	SINAPI	FAIXAS COM TELAS METÁLICAS. AF. 02/2024	m2	32,07	64,16	96,23	38,85	77,72	116,57	66,25	2.573,81	5.148,95	7.722,76	0,29 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERILAS. AF. 03/2024	m2	0,20	0,48	0,68	0,24	0,58	0,82	816,00	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	46,34	524,44	570,78	8,00	370,72	4.195,52	4.566,24	0,17 %	
9416	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	-	1.730,02	1.730,02	-	2.095,75	2.095,75	1,00	-	2.095,75	2.095,75	0,08 %	
105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 03/2024	m	0,38	0,28	0,06	0,46	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 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO).	MOMES	-	26,00	26,00	-	31,12	31,12	120,00	-	3.734,40	3.734,40	0,14 %	
1001	Comp	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	13.027,08	489,61	13.516,69	15.781,00	593,11	16.374,11	12,00	189.372,00	7.117,32	196.489,32	7,42 %	
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	14,00	-	25.822,72	25.822,72	0,98 %	
RESOL. 028/2024	SECO	DESENVOLVIMENTO E APROVAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, CONFORME ITENS DO TERMO DE REFERÊNCIA	GL	45.680,00	-	45.680,00	55.336,75	-	55.336,75	1,00	55.336,75	-	55.336,75	2,09 %	
562		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									9.971,67	9.236,25	19.207,92	0,73 %	19.207,92
2.1		MOVIMENTO DE TERRA													
2.1.1		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	57,69	151,93	209,62	27,00	1.557,63	4.102,11	5.659,74	0,21 %	
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	3,59	1,47	5,06	30,00	107,70	44,10	151,80	0,01 %	
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA													
90107	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E AJUSTANDO PARA CORTES POR TRECHO), RETROSCAV (0,20 M) LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2024	m3	3,06	6,24	9,30	3,71	7,56	11,27	1,00	3,71	7,56	11,27	0,00 %	
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m3	133,18	56,43	189,61	161,33	68,36	229,69	27,72	4.472,07	1.894,94	6.367,01	0,24 %	
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m3	96,35	41,61	137,96	116,72	50,41	167,13	13,85	1.616,57	698,18	2.314,75	0,09 %	
2.1.6															
93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA - DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m3	10,55	16,46	27,01	12,78	19,94	32,72	1,25	15,98	24,93	40,91	0,00 %	
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS													
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA													
98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X1,0 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	un	362,02	374,24	736,26	438,55	453,35	891,90	1,00	438,55	453,35	891,90	0,03 %	
97461	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,40 X 0,40 PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	un	162,16	173,79	335,95	196,44	210,53	406,97	8,00	1.571,52	1.684,24	3.255,76	0,12 %	
2.4.6		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. 06/2022	un	19,38	35,69	55,07	23,48	43,23	66,71	8,00	187,84	345,94	533,68	0,02 %	
563		FUNDAÇÕES									28.595,39	110.678,22	139.273,61	6,26 %	139.273,61
3.8		ESTACAS DIVERSAS													
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020_PA	m	7,79	54,22	62,01	9,44	65,68	75,12	866,00	8.175,04	56.878,88	65.053,92	2,46 %	
x		SERVIÇOS EXTRAS - FUNDAÇÕES													
104916	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	7,86	11,71	19,37	9,28	14,19	23,47	346,00	8.774,24	13.616,65	22.390,89	0,84 %	
104917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	5,55	11,89	17,44	6,72	14,40	21,12	3,00	20,16	43,20	63,36	0,00 %	
104918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	4,09	11,68	15,77	4,95	14,15	19,10	203,00	1.004,85	2.872,45	3.877,30	0,15 %	
104919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3,10	10,79	13,89	3,76	13,07	16,83	2.676,00	10.061,76	34.975,32	45.037,08	1,70 %	
104920	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	2,40	9,31	11,71	2,91	11,28	14,19	99,00	288,09	1.116,72	1.404,81	0,05 %	
104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1,79	9,08	10,87	2,17	11,00	13,17	126,00	271,25	1.375,00	1.646,25	0,06 %	
564		ESTRUTURAS									125.042,39	389.370,08	514.412,47	19,42 %	514.412,47
4.1		FORMAS													
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA													
92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	83,26	156,89	240,15	392,66	32.684,55	61.588,73	94.273,28	3,56 %	
92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	101,07	198,56	299,63	104,88	10.600,22	20.824,97	31.425,19	1,19 %	
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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	71,85	111,68	163,53	238,47	17.205,92	26.744,01	43.949,93	1,60 %	
92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	37,63	76,91	114,54	45,58	93,17	138,75	63,80	2.900,00	5.944,25	8.852,25	0,33 %	
95033	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 16X25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	46,29	54,92	101,21	56,08	66,53	122,61	178,99	10.037,76	11.908,20	21.945,96	0,83 %	
4.2		ARMADURAS													
4.2.3		ARMADURA CA-50 e CA-60													

103304	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	m2	33,47	53,37	86,84	40,55	64,65	105,20	1.026,79	41.592,14	66.311,50	107.903,64	4,07 %	
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	m2	38,53	64,91	103,44	46,68	78,83	125,31	8,82	257,67	434,04	691,71	0,03 %	
566	COBERTURA										24.125,74	182.424,42	206.550,16	7,89 %	206.550,16
6.4	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO														
92594	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CAMBOTO. AF: 07/2019	un	266,36	1.495,28	1.761,64	322,67	1.811,38	2.134,05	46,00	14.842,82	83.323,48	98.166,30	3,71 %	
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 FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	m2	7,60	41,54	49,14	9,21	50,32	59,53	409,74	3.773,71	20.618,11	24.391,82	0,92 %	
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	33,60	168,37	201,97	94,52	3.175,87	15.914,33	19.090,20	0,72 %	
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	9,55	52,39	61,94	99,74	952,52	5.225,38	6.177,90	0,23 %	
x	SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA														
1010	Comp	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E - 20 MM (P/R), SEM FORRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CAMBOTO. AF: 07/2019	M2	2,78	115,53	118,31	3,37	139,95	143,32	409,74	1.380,82	57.343,12	58.723,94	2,22 %	
567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS										14.005,77	250.808,69	264.814,46	10,09 %	264.814,46
7.1	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS														
7.1.3	PORTAS EM MADEIRA														
7.1.3.5	PORTA PRONTA														
90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 75X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	un	18,10	919,49	937,59	21,93	1.113,87	1.135,80	1,00	21,93	1.113,87	1.135,80	0,04 %	
90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO 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	23,91	1.148,06	1.171,97	2,00	47,82	2.296,12	2.343,94	0,09 %	
7.1.3.8	VENEZIANAS														
100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	un	24,29	1.036,24	1.060,53	29,42	1.255,30	1.284,72	6,00	147,10	6.276,50	6.423,60	0,24 %	
7.1.7	PORTAS EM FERROCAÇO														
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	41,71	1.646,85	1.688,56	1,00	41,71	1.646,85	1.688,56	0,06 %	
7.1.13	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS														
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	un	35,68	161,86	197,54	43,22	196,08	239,30	23,00	994,06	4.509,84	5.503,90	0,21 %	
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	un	27,31	144,76	172,07	33,08	175,36	208,44	7,00	231,56	1.227,52	1.459,08	0,06 %	
7.1.14	COMPLEMENTOS E OUTROS EM MADEIRA														
97031	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-TENSÃO 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: 03/2024	m	16,49	92,99	109,48	19,98	112,65	132,63	44,60	891,11	5.024,19	5.915,30	0,22 %	
x	SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS														
1040	Comp	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA E BATENTE METALICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, CHAPA DE PROTEÇÃO EM NOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	91,16	803,21	894,37	110,43	973,01	1.083,44	4,00	441,72	3.892,04	4.333,76	0,16 %	
1041	Comp	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 75X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,09	982,72	1.000,81	21,91	1.190,47	1.212,38	3,00	65,73	3.571,41	3.637,14	0,14 %	
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 ARMAZENAMENTO SIMPLES (60X200CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4.027,20	20.219,08	24.246,28	4.878,55	23.308,56	28.187,11	1,00	4.878,55	23.308,56	28.187,11	1,04 %	
1043	Comp	PORTA DE VIDRO - 3 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER (480 X 250 CM)	UN	174,55	4.367,54	4.532,09	211,45	5.378,72	5.490,17	1,00	211,45	5.278,72	5.490,17	0,21 %	
1044	Comp	PORTA DE VIDRO - 4 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (450 X 250 CM)	UN	174,55	5.833,63	4.008,18	211,45	4.644,06	4.895,51	1,00	211,45	4.644,06	4.895,51	0,18 %	
1045	Comp	PORTA DE VIDRO - 4 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (500 X 250 CM)	UN	174,55	5.260,78	5.435,33	211,45	6.372,91	6.584,36	1,00	211,45	6.372,91	6.584,36	0,25 %	
1046	Comp	PORTA VENEZIANA DE ABRIR COM 2 FOLHAS.	UN	179,37	2.655,08	2.832,45	217,29	3.213,94	3.431,23	1,00	217,29	3.213,94	3.431,23	0,13 %	
1052	Comp	PORTA DE GIRO (120X210), FIXADO EM ESQUADRIA FIXA (0,50X2,10), COM BANDEIRA (1,70X0,50), EM ALUMINIO PRATADO EM BRANCO, COM VIDROS (8mm), FERRAGENS E GUARNIÇÕES.	UN	106,63	4.061,88	4.168,51	129,17	4.920,56	5.049,73	1,00	129,17	4.920,56	5.049,73	0,19 %	
8030	Comp	PORTA EM MADEIRA, LUBA, SEM-CAÇA, 90 X 210CM COM VIDRO (8MMX80XCM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	-	1.081,83	1.081,83	-	1.310,53	1.310,53	6,00	-	7.863,18	7.863,18	0,30 %	
1020	Comp	(J01) JANELA DE ALUMINIO COM 1 VIDRO FIXO (130X180cm), 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	82,77	4.360,20	4.442,97	1,00	82,77	4.360,20	4.442,97	0,17 %	
1021	Comp	(J02) JANELA DE ALUMINIO COM 3 VIDROS FIXOS (65,33X180cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	103,04	5.427,62	5.530,66	124,82	6.575,02	6.699,84	1,00	124,82	6.575,02	6.699,84	0,25 %	
1022	Comp	(J03) JANELA DE ALUMINIO COM 3 FOLHAS (88X140cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS INFERIORES (88X55cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 240X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	173,64	6.460,04	6.633,68	210,35	7.825,69	8.036,04	1,00	210,35	7.825,69	8.036,04	0,30 %	
1023	Comp	(J04) JANELA DE ALUMINIO COM 3 FOLHAS (110X110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS INFERIORES (80X105cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 300X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	166,16	6.268,16	6.434,32	201,29	7.593,25	7.794,54	1,00	201,29	7.593,25	7.794,54	0,29 %	
1024	Comp	(J05) JANELA DE ALUMINIO COM 5 FOLHAS (88X110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 5 VIDROS FIXOS INFERIORES (88X40cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 480X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	243,71	9.193,30	9.437,01	295,23	11.136,76	11.431,99	1,00	295,23	11.136,76	11.431,99	0,43 %	
1025	Comp	(J06) JANELA DE ALUMINIO COM 3 FOLHAS (93,33X160cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS SUPERIORES (93,33X110cm), 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	9.183,30	9.427,01	295,23	11.124,65	11.419,88	2,00	590,46	22.249,30	22.839,76	0,85 %	
1026	Comp	(J07) JANELA DE ALUMINIO COM 4 FOLHAS (51,25X60cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 205X80 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	182,61	5.988,93	6.169,54	221,21	7.252,57	7.473,78	1,00	221,21	7.252,57	7.473,78	0,28 %	
1027	Comp	(J08) JANELA DE ALUMINIO COM 6 FOLHAS (60,63X60cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 300X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	82,63	2.708,96	2.791,59	100,10	3.281,63	3.381,73	1,00	100,10	3.281,63	3.381,73	0,13 %	
1028	Comp	(J09) JANELA DE ALUMINIO COM 4 FOLHAS (55x80cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 220X80 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	49,80	1.632,80	1.682,60	60,33	1.977,97	2.038,30	2,00	120,66	3.955,94	4.076,60	0,15 %	
1029	Comp	(J10) JANELA DE ALUMINIO COM 3 FOLHAS (75x80cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 220X80 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,94	1.669,91	1.720,85	61,71	2.022,93	2.084,64	2,00	123,42	4.045,86	4.169,28	0,16 %	
1030	Comp	(J11) JANELA DE ALUMINIO COM 2 FOLHAS (100X160cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 200X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	98,10	3.216,12	3.314,22	118,84	3.896,01	4.014,85	1,00	118,84	3.896,01	4.014,85	0,15 %	
1031	Comp	(J12) JANELA DE ALUMINIO COM 4 FOLHAS (100X160cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 400X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	241,47	7.916,61	8.158,08	292,52	9.590,18	9.862,70	1,00	292,52	9.590,18	9.862,70	0,37 %	
1032	Comp	(J13) JANELA DE ALUMINIO COM 3 FOLHAS (83,33X160cm) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 260X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	150,54	4.935,51	5.096,05	182,36	5.978,88	6.161,24	2,00	364,72	11.957,76	12.322,48	0,47 %	
1033	Comp	(J14) JANELA DE ALUMINIO COM 3 FOLHAS (83,33X110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VIDROS FIXOS SUPERIORES (83,33X50cm), VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, DIMENSÕES 260X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	138,47	5.223,47	5.361,94	167,74	6.327,71	6.495,45	2,00	335,48	12.655,42	12.990,90	0,49 %	
1034	Comp	(J15) JANELA DE ALUMINIO COM 1 FOLHA (70X155CM) MAXIMAR, BATENTE, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO, ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	122,81	4.028,34	4.149,15	148,77	4.877,51	5.028,28	2,00	297,54	9.755,02	10.052,26	0,38 %	
1035	Comp	(J16) JANELA DE ALUMINIO COM 1 FOLHA (60X80CM) 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	13,71	449,54	463,25	7,00	95,97	3.146,78	3.242,75	0,12 %	
1036	Comp	(J17) JANELA 2 FOLHAS, UMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMINIO COM PINTURA BRANCA E VIDRO (220X90CM)	UN	99,43	1.499,88	1.599,31	120,45	1.816,95	1.937,40	2,00	240,90	3.633,90	3.874,80	0,15 %	
1037	Comp	(J18 + J20) JANELA 2 FOLHAS													

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	2,33	6,57	8,90	638,17	1.253,94	3.535,77	4.789,71	0,18 %
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	m	2,52	7,66	10,18	3,08	9,28	12,35	988,05	2.925,10	8.899,99	11.825,09	0,45 %
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	m	3,76	14,22	17,98	4,55	17,23	21,78	308,74	1.404,77	5.139,59	6.724,36	0,25 %
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	m	5,63	20,43	26,06	6,82	24,75	31,57	377,83	2.574,75	9.343,87	11.918,62	0,45 %
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV												-
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	m	0,63	16,32	16,95	0,76	19,77	20,53	95,00	38,00	988,50	1.026,50	0,04 %
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	m	3,00	25,73	28,73	3,83	31,17	34,80	180,00	544,50	4.675,50	5.220,00	0,20 %
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	m	4,10	52,89	56,99	4,97	64,07	69,04	93,68	475,53	6.130,22	6.605,75	0,25 %
101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	m	0,58	23,88	24,48	0,70	28,93	29,63	25,62	16,74	692,01	708,75	0,03 %
8.2.8		CAIXAS												-
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	10,99	14,80	25,79	13,31	17,93	31,24	95,00	1.284,45	1.703,35	2.967,80	0,11 %
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	17,64	12,15	29,79	137,00	2.416,68	1.664,55	4.081,23	0,15 %
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	10,02	9,28	19,30	3,00	30,06	27,94	57,90	0,00 %
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	28,38	19,44	47,82	34,38	23,55	57,93	7,00	240,66	164,85	405,51	0,02 %
92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	8,27	4,91	13,18	10,02	5,95	15,97	3,00	30,06	17,85	47,91	0,00 %
97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M, AF. 12/2020	un	96,79	93,85	190,04	117,25	113,69	230,94	1,00	117,25	113,69	230,94	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	257,42	268,69	526,11	1,00	257,42	268,69	526,11	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	91,41	197,14	288,55	1,00	91,41	197,14	288,55	0,01 %
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	2,10	14,19	16,29	8,00	16,80	113,52	130,32	0,00 %
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	un	2,35	11,93	14,28	2,85	14,45	17,30	2,00	5,70	28,90	34,60	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	3,97	15,28	19,25	3,00	11,91	45,84	57,75	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	3,97	15,28	19,25	3,00	11,91	45,84	57,75	0,00 %
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	un	4,50	13,36	17,86	5,45	16,18	21,63	2,00	10,90	32,38	43,26	0,00 %
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	un	6,69	19,11	25,80	8,10	23,15	31,25	2,00	16,20	46,30	62,50	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	11,34	24,81	36,15	1,00	11,34	24,81	36,15	0,00 %
8.2.11.4		OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR												-
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	un	65,53	423,12	488,05	79,38	512,57	591,95	1,00	79,38	512,57	591,95	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	16,80	36,42	21,59	22,53	44,12	23,00	496,57	518,19	1.014,76	0,04 %
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	36,84	39,70	76,54	1,00	36,84	39,70	76,54	0,00 %
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	26,25	29,01	55,26	31,80	35,14	68,94	1,00	31,80	35,14	68,94	0,00 %
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	30,41	31,57	61,98	36,84	38,24	75,08	1,00	36,84	38,24	75,08	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	26,70	27,11	53,81	2,00	53,40	54,22	107,62	0,00 %
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	42,01	44,29	86,30	2,00	84,02	88,58	172,60	0,01 %
8.2.13		TOMADAS												-
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	22,04	21,18	43,22	26,70	25,66	52,38	98,00	1.842,30	1.770,54	3.612,84	0,14 %
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	22,04	23,49	45,53	26,70	28,46	55,16	10,00	207,00	284,80	551,80	0,02 %
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	34,68	34,16	68,84	42,01	41,38	83,38	16,00	630,15	620,70	1.250,85	0,05 %
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	34,68	38,78	73,46	42,01	46,98	88,99	3,00	126,03	140,94	269,97	0,01 %
92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	47,26	54,07	101,33	57,25	65,50	122,75	12,00	687,00	786,00	1.473,00	0,06 %
8.2.18		LUMINÁRIAS												-
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	7,43	19,33	26,76	15,00	111,45	289,55	401,40	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	20,34	22,44	42,78	15,00	305,10	336,60	641,70	0,02 %
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD												-
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO												-
96596	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	un	19,23	94,04	113,27	23,30	113,92	137,22	4,00	93,20	455,68	548,88	0,02 %
8.3.4		CORDOALHA												-
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	m	1,63	56,41	58,04	1,97	68,34	70,31	15,00	29,55	1.025,10	1.054,65	0,04 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												-
1059	Comp	ORTA CIRCULAR EM ADO GALVANIZADO DE 180 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	31,83	31,83	-	38,32	38,32	3,00	-	114,96	114,96	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	15,63	67,94	83,57	6,00	93,78	407,64	501,42	0,02 %
12233	Comp	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, embutido disjuntor	un	-	2.599,94	-	-	3.149,57	3.149,57	1,00	-	3.149,57	3.149,57	0,12 %
13150	Comp	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v	un	-	75,81	75,81	-	91,84	91,84	4,00	-	367,36	367,36	0,00 %
13816	Comp	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	-	349,97	349,97	-	423,95	423,95	2,00	-	847,90	847,90	0,03 %
38445	Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	-	152,89	152,89	-	185,21	185,21	12,00	-	2.222,52	2.222,52	0,08 %
38446	Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	-	155,61	155,61	-	188,51	188,51	4,00	-	754,04	754,04	0,03 %
38447	Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	-	166,40	166,40	-	201,58	201,58	1,00	-	201,58	201,58	0,01 %
8417	Comp	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) curva C, corrente 5KA	un	-	20,01	20,01	-	24,24	24,24	4,00	-	96,96	96,96	0,00 %
1098	Comp	ESPALHO PLACA CEDA C/ FURO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	UN	-	5,00	5,00	-	6,06	6,06	8,00	-	36,36	36,36	0,00 %
363	ORSE	Eletroduto de PVC rígido insulado, adim = 25mm (3/4")	m	-	13,39	13,39	-	16,22	16,22	1,00	-	16,22	16,22	0,00 %
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	9,43	21,41	30,84	11,42	25,94	37,36	17,00	194,14	440,98	635,12	0,02 %
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPD, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	9,21	9,04	18,25	11,18	10,95	22,11	5,00	55,80	54,75	110,55	0,00 %
1047	Comp	FITA DE ALUMINIO 70 MM² PARA SPD, INCLUINDO PARAFUSOS, CONECTORES E SUPORTES COLÁVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,41	20,31	46,72	31,99	24,80	56,59	183,00	5.854,17	4.501,80	10.355,97	0,39 %
1049	Comp	TERMINAL A COMPRESSÃO - LIGAÇÃO CAPTOR E FITA	UN	9,82	9,38	19,20	11,90	11,36	23,26	17,00	202,30	193,12	395,42	0,01 %
1053	Comp	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPD ESTRUTURAL COM VERGALHÃO REDONDO DE 50mm², INCLUSIVE CONECTORES E DEMAS DISPOSITIVOS	M	20,24	29,72	49,96	24,52	36,00	60,52	263,00	6.448,78	9.488,00	15.916,76	0,60 %
1054	Comp	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPD ESTRUTURAL COM VERGALHÃO REDONDO DE 70mm², INCLUSIVE CONECTORES E DEMAS DISPOSITIVOS	M	20,24	31,47	51,71	24,52	38,12	62,64	2,00	980,80	1.524,60	2.505,60	0,09 %
1009	Comp	ILUMINAÇÃO DE FACHADA	1.035,20	2.205,16	3.240,36	1.254,04	2.671,33	3.925,37	1,00	1.254,04	2.671,33	3.925,37	5.15,16	0,15 %
103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	-	28,61	28,61	-	34,66	34,66	2,00	-	69,32	69,32	0,00 %
105047	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	M	-	13,25	13,25	-	16,05	16,05	18,00	-	288,90	288,90	0,01 %
39399	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	-	13,71	13,71								

9.3.16.2	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO													
89022	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	m	7,70	6,99	14,69	9,33	8,47	17,80	137,89	1.283,71	1.165,39	2.449,10	0,09
89023	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	m	9,18	12,37	21,55	11,12	14,99	26,11	23,90	265,77	358,26	624,03	0,02
9.3.16.3	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA													
89048	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	m	1,36	14,64	16,00	1,65	17,73	19,38	38,41	63,38	681,01	744,39	0,03
89049	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	m	1,64	16,12	17,76	1,99	19,53	21,52	9,18	18,27	179,28	197,55	0,01
9.3.19	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA													
89063	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	un	4,58	3,55	8,13	5,55	4,30	9,85	23,00	127,65	98,90	226,55	0,01
89066	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR												

104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	11,29	34,00	45,29	13,68	41,19	54,87	6,00	82,08	247,14	329,22	0,01 %
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	11,88	38,36	50,24	14,39	46,47	60,86	1,00	14,39	46,47	60,86	0,00 %
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	0,54	10,45	10,99	0,65	12,66	13,31	8,00	5,20	101,28	106,48	0,00 %
104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,49	15,51	20,00	5,44	18,79	24,29	3,00	16,32	56,37	72,69	0,00 %
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	12,30	63,58	75,88	14,90	77,02	91,92	32,86	489,61	2.530,88	3.020,49	0,11 %
104171	SINAPI	LUA DE CORREIR, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	8,42	85,38	98,80	10,20	103,43	113,63	1,00	10,20	103,43	113,63	0,00 %
1011	Comp	CONDUTOR RETANGULAR, 100 X 65, BRANCO, AQUAPLUV STYLE	m	27,71	64,00	91,71	33,57	77,53	111,10	1,00	33,57	77,53	111,10	0,00 %
1051	Comp	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM PLACA INDICATIVA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, FIXADA EM PORTAS OU PAREDES, CONFORME INDICADO EM PROJETO	m	6,36	23,76	30,12	7,70	28,78	38,48	16,00	123,20	460,48	583,68	0,02 %
100850	Comp	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	22,00	138,00	160,00	26,65	167,17	193,92	4,00	106,60	668,68	775,28	0,03 %
01889/ORSSE	ORSE	ESPELHO PLANO 4MM	un	-	444,33	444,33	-	538,26	538,26	7,00	-	3.767,82	3.767,82	0,14 %
06489/ORSSE	ORSE	PRATELEIRA LINHA FLEX, REF. 2030 CPLX, DA DECA OU SIMILAR	un	-	234,80	234,80	-	284,44	284,44	6,00	-	1.706,64	1.706,64	0,06 %
1016	Comp	BANCADEA DE GRANITO CNZA POLÍDO, DE 4,00 X 1,30 M, COM DUAS LATERAIS DE 1,30 X 0,90 M, PARA PIA DE COZINHA, COM CUBA ÚNICA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	736,02	7.109,34	7.845,36	891,61	8.612,25	9.503,86	1,00	891,61	8.612,25	9.503,86	0,36 %
1019	Comp	BANCADEA EM GRANITO CNZA ITABIRA, E=2CM	m²	39,39	480,59	527,98	47,72	591,86	639,60	4,88	232,87	2.888,38	3.121,25	0,12 %
12208	ORSE	PORTA PAPEL, TOLUHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA	un	5,40	123,60	129,00	6,54	149,73	156,27	7,00	45,78	1.048,11	1.093,89	0,04 %
3708	ORSE	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 2060 C40, ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	un	6,30	108,65	115,95	7,63	132,83	140,46	7,00	53,41	929,81	983,22	0,04 %
38633	ORSE	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADEA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	un	40,00	15,00	55,00	48,48	18,17	68,63	4,00	193,84	72,68	266,52	0,01 %
97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_ 12/2020	un	1.564,37	-	1.564,37	1.895,08	-	1.895,08	4,00	7.580,32	-	7.580,32	0,29 %
97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	un	358,85	479,40	838,25	434,71	580,75	1.015,46	8,00	2.173,55	2.903,75	5.077,30	0,19 %
870		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									168.414,88	489.173,28	657.588,16	34,83 %
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												-
10.1.2		CHAPIÇO												-
87905	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) 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	7,60	4,59	12,19	1.616,87	12.288,97	7.421,89	19.710,86	0,74 %
10.1.3		EMBOCO												-
87775	SINAPI	EMBOCO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	35,53	29,57	65,10	43,04	35,82	78,86	1.616,88	69.594,82	57.920,22	127.515,04	4,82 %
10.1.11		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_ 02/2023 P.E.	m²	17,55	111,65	129,20	21,26	135,25	156,51	404,29	6.995,21	54.680,22	63.275,43	2,39 %
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	25,29	74,06	99,35	314,89	7.963,57	23.320,75	31.284,32	1,18 %
10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES												-
10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS												-
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E-30M E E-SIMUL. AF_ 08/2023	m²	47,50	186,00	233,90	58,03	225,32	283,35	63,77	3.700,57	14.368,66	18.069,23	0,68 %
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO. AF_ 08/2023	m²	13,86	33,32	47,18	16,79	40,36	57,15	387,97	6.010,32	14.447,67	20.457,99	0,77 %
10.2.10		PEITORIL												-
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	m	6,69	34,79	41,48	8,10	42,14	50,24	240,72	1.949,83	10.143,94	12.093,77	0,46 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												-
10.3.12		PISO DE CONCRETO												-
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	18,16	66,27	84,43	22,00	80,28	102,28	136,06	2.993,32	10.922,96	13.916,22	0,53 %
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES												-
88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	m	3,02	10,84	13,86	3,66	13,13	16,79	238,30	872,18	3.128,88	4.001,06	0,15 %
10.4		PINTURAS												-
10.4.3		MASSA ÚNICA												-
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁO, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	9,14	14,93	24,07	11,07	18,09	29,16	127,65	1.411,08	2.307,38	3.719,36	0,14 %
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	19,43	19,55	38,98	23,54	23,68	47,22	947,63	22.307,21	22.439,88	44.747,09	1,69 %
10.4.4		MONOCAMADAS												-
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	5,23	9,54	14,77	6,34	11,56	17,90	893,89	5.603,93	10.217,88	15.821,81	0,60 %
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA												-
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_ 03/2024	m²	8,31	18,48	26,79	10,07	22,39	32,46	862,63	8.686,68	19.314,29	28.000,97	1,06 %
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	5,85	20,56	26,21	162,58	918,58	3.342,64	4.261,22	0,16 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS												-
104698	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²	42,60	102,18	144,78	51,61	123,78	175,39	16,00	825,78	1.980,48	2.806,24	0,11 %
40652	SINAPI	PISO P-LESTE (GRANITO LAMINADO MOLDOADO IN LOCO (INCLUSO EXECUÇÃO))	m²	34,50	120,00	154,50	41,79	145,37	167,16	17,49	730,91	2.542,52	3.273,43	0,12 %
1017	Comp	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESURA 2,0 CM	M	22,39	136,65	196,04	27,12	165,54	192,66	19,39	525,86	3.209,82	3.735,68	0,14 %
1015	Comp	FORRO EM DRYWALL, RJ, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	m²	20,89	189,91	210,80	25,31	230,06	255,37	90,65	2.294,35	20.854,94	23.149,29	0,87 %
2285	ORSE	Pertura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	-	16,65	16,65	-	20,17	20,17	807,17	-	10.229,62	10.229,62	0,39 %
2288	ORSE	Pertura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	-	18,69	18,69	-	22,64	22,64	80,56	-	1.371,08	1.371,08	0,05 %
8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	-	18,32	18,32	-	22,19	22,19	809,68	-	11.309,80	11.309,80	0,43 %
13430	ORSE	Revestimento em Portland para parede, 19 x 90 cm, linha full camel ex. Eternu ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	-	133,63	133,63	-	161,88	161,88	66,25	-	10.562,67	10.562,67	0,40 %
9604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco. Rev 01 08/2024.	m²	-	98,06	98,06	-	118,79	118,79	159,66	-	18.966,01	18.966,01	0,72 %
1002	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA 01	qj	627,46	13.173,74	13.801,20	760,11	15.186,69	15.946,80	1,00	760,11	15.186,69	15.946,80	0,60 %
1003	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA 02	qj	2.086,68	37.246,57	38.391,15	2.467,11	42.955,54	45.402,85	1,00	2.467,11	42.955,54	45.402,85	1,71 %
1004	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA 03	qj	1.114,72	21.048,12	22.163,84	1.390,37	24.265,43	25.615,80	1,00	1.390,37	24.265,43	25.615,80	0,91 %
1005	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA 04	qj	1.388,00	37.684,51	39.072,51	1.691,42	43.442,70	45.124,12	1,00	1.691,42	43.442,70	45.124,12	1,76 %
1006	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA 05	qj	370,91	4.854,55	5.225,46	448,32	5.696,33	6.045,65	1,00	448,32	5.696,33	6.045,65	0,23 %
1007	Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA 06	qj	1.036,88	3.686,17	4.703,05	1.256,08	4.226,36	5.482,44	1,00	1.256,08	4.226,36	5.482,44	0,21 %
1008	Comp	TOTÊN	qj	579,00	5.064,44	5.643,44	701,40	5.838,29	6.539,69	1,00	701,40	5.838,29	6.539,69	0,25 %
1018	Comp	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2021	M	28,07	146,64	175,71	35,22	177,84	212,86	67,42	2.374,53	11.976,49	14.351,02	0,54 %
1013	Comp	RODAPE CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	3,03	20,94	23,97	3,67	25,37	29,04	3,60	13,21	91,33	104,54	0,00 %
1014	Comp	RODAPE EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BAL CAMEL EX. ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO, ALTURA 7CM	m²	17,32	121,04	138,36	20,98	146,63	167,61	4,16	87,28	609,98	697,26	0,03 %
871		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									54.923,90	20.175,84	74.899,34	2,82 %
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO												-
11.1.10		SINALIZAÇÃO												-
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	m	2,95	4,55	7,50	3,57	5,51	9,08	16,00	35,70	55,10	90,80	0,00 %
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												-
11.2.2		PLANTAS												-
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	3,27	11,02	14,29	3,96	13,35	17,31	91,87	363,81	1.226,46	1.590,27	0,06 %
11.2.3		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS												-
103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LINHA METÁLICA 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	1.365,45	104,05	1.550,06	1.654,11	1,00	104,05	1.550,06	1.654,11	0,06 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO,												