

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III														
RIBERA DO PINHAL					71					SAM: 46				
CONSTRUÇÃO CIVIL - Casa do Mulher Paranaense					Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.					LOTE nº: 1				
PROJETO PADRÃO					Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPR de ABRIL/2025									
PAM					Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.866/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					24/10/2025 - sex				
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	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											254.755,48	10,56 %	254.755,48
	SERVIÇOS PRELIMINARES													
	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024													
SINAPR	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	m	36,48	41,95	78,43	44,38	51,03	95,41	102,00	9.731,82	0,40 %			
SINAPR	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 03/2024	un	1,89	0,77	2,66	2,30	0,94	3,24	40,00	129,60	0,01 %			
	ANDAIMES													
SINAPR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	m	24,21	9,13	33,34	29,45	11,11	40,56	36,00	1.460,16	0,06 %			
	ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS													
	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
	FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS													
SINAPR	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m2	32,07	64,16	96,23	39,01	78,05	117,06	66,25	7.755,22	0,32 %			
	SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
SINAPR	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	927,50	760,55	0,03 %			
SINAPR	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_P8	M2	38,25	432,92	471,17	46,53	526,65	873,18	8,00	4.585,44	0,19 %			
ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	-	1.730,02	1.730,02	-	2.104,57	2.104,57	1,00	2.104,57	0,09 %			
SINAPR	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 03/2024	m	0,38	0,28	0,66	0,46	0,34	0,80	603,00	482,40	0,02 %			
SINAPR	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MOSES	-	26,00	26,00	-	31,12	31,12	120,00	3.734,40	0,15 %			
Comp	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	13,027,08	489,61	13.516,69	15.847,44	595,61	16.443,05	12,00	197.316,60	8,18 %			
ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CLIMATIZADO	MES	-	1.600,00	1.600,00	-	1.844,48	1.844,48	12,00	22.133,76	0,92 %			
562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											20.972,75	0,87 %	20.972,75
	MOVIMENTO DE TERRA													
	ESCAVAÇÃO MANUAL													
SINAPR	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	m3	47,62	125,42	173,04	57,93	152,57	210,50	27,00	5.683,50	0,24 %			
SINAPR	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m2	2,96	1,21	4,17	3,60	1,47	5,07	30,00	152,10	0,01 %			
	ESCAVAÇÃO MECANICA													
SINAPR	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E AJUSTANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 08/2024	m3	3,06	6,24	9,30	3,72	7,59	11,31	66,33	750,19	0,03 %			
SINAPR	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m3	133,18	56,43	189,61	162,01	68,65	230,66	27,72	6.393,90	0,26 %			
SINAPR	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	m3	96,35	41,61	137,96	117,21	50,62	167,83	13,85	2.324,45	0,10 %			
	REATERIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA - DA RETRO: 0,26 M³ POTENCIAL, 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 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	12,63	20,02	32,85	29,45	967,43	0,04 %			
	CAIXAS E COMPLEMENTOS													
	CAIXAS DE GORDURA													
SINAPR	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 120 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,7 M, ALTURA INTERNA: 0,8 M. AF. 12/2020	un	362,02	374,24	736,26	440,40	456,26	895,66	1,00	895,66	0,04 %			
SINAPR	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	un	162,16	173,79	335,95	197,27	211,42	408,69	8,00	3.269,52	0,14 %			
	CAISAS SFONADAS													
SINAPR	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 10 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	un	19,38	35,69	55,07	23,58	43,42	67,00	8,00	536,00	0,02 %			
563	FUNDACOES											75.893,18	3,14 %	75.893,18
	ESTACAS DIVERSAS													
SINAPR	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020_P8	m	7,79	54,22	62,01	9,48	65,96	75,44	714,00	53.864,16	2,23 %			
	SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES													
SINAPR	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	7,66	11,71	19,37	9,32	14,25	23,57	179,00	4.219,03	0,17 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	5,55	11,89	17,44	6,75	14,46	21,21	3,00	63,63	0,00 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	4,09	11,68	15,77	4,98	14,21	19,19	203,00	3.895,57	0,16 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3,10	10,79	13,89	3,77	13,13	16,90	376,00	6.354,40	0,26 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	2,40	9,31	11,71	2,92	11,33	14,25	419,01	5.942,64	0,24 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1,79	9,08	10,87	2,18	11,05	13,23	125,00	1.653,75	0,07 %			
564	ESTRUTURAS											497.203,81	20,00 %	497.203,81
	FORMAS													
	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA													
SINAPR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	68,73	129,51	198,24	83,61	157,55	241,16	392,56	94.669,77	3,92 %			
SINAPR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	83,43	163,91	247,34	101,49	199,40	300,89	104,88	31.557,34	1,31 %			
SINAPR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMENDADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	59,31	92,19	151,50	72,15	112,15	184,30	239,47	44.134,32	1,83 %			
SINAPR	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMENDADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m2	37,63	76,91	114,54	45,78	93,56	139,34	63,80	8.889,89	0,37 %			
SINAPR	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m2	46,29	54,92	101,21	56,31	66,61	123,12	179,99	22.037,25	0,91 %			
	ARMADURAS													
	ARMADURA CA-60 e CA-40													
SINAPR	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	5,78	12,32	18,10	7,03	14,99	22,02	21,00	462,42	0,02 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	5,06	10,81	15,87	6,16	13,15	19,31	1.061,60	20.499,50	0,85 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	3,37	11,10	14,47	4,10	13,50	17,60	559,73	9.833,65	0,41 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	2,21	11,03	13,24	2,69	13,42	16,11	473,00	7.620,03	0,32 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	1,46	10,19	11,65	1,78	12,40	14,18	2.497,00	35.407,46	1,47 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,92	8,78	9,70	1,12	10,68	11,80	765,00	8.319,00	0,34 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,65	8,65	9,30	0,79	10,52	11,31	1.035,00	11.705,85	0,49 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	0,49	9,98	10,47	0,60	12,14	12,74	636,00	6.762,20	0,29 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	4,34	10,77	15,11	5,28	13,10	18,38	91,00	1.672,98	0,07 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	2,77	10,98	13,75	3,37	13,36	16,73	613,00	10.255,49	0,42 %			
SINAPR	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	1,72	10,86	12,58	2,09	13,21	15,30	2,00	30,60	0,00 %			
	CONCRETOS E GRAUTES													
	ESTRUTURAL USUÁRIO													
	CONCRETAGENS													
SINAPR	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_P8	m3	38,53	571,17	609,70	46,87	694,83	741,70	14,42	10.695,31	0,44 %			
SINAPR	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_P8	m3	59,25	577,86	637,1									

		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADA NA VERTICAL, DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	m2	33,47	53,37	86,84	40,72	64,92	105,64	1.187,18	125.413,70	5,20	
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	m2	38,53	64,91	103,44	46,87	78,96	125,83	5,82	694,58	0,03	
566		COBERTURA									287.419,29	8,66	287.419,29
		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO											
SINAPI		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO, AF. 07/2019	un	206,36	1.495,28	1.761,64	324,03	1.819,01	2.143,04	46,00	98.579,84	4,08	
SINAPI		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS											
SINAPI		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/20219	m2	7,60	41,54	49,14	9,25	50,53	59,78	409,74	24.494,26	1,02	
		CALHAS											
SINAPI		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	m	27,74	138,99	166,73	33,75	169,68	202,83	94,62	19.171,49	0,79	
		RUFOS											
SINAPI		RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	m	7,88	43,25	51,13	9,59	52,61	62,20	99,74	6.203,83	0,26	
		SERVÇOS EXTRAS - COBERTURA											
		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 20 MM (PR), SEM FORRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO, AF. 07/2019	m2	2,78	115,53	118,31	3,38	140,54	143,92	409,74	58.969,78	2,44	
567		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VÍDROS E ESPELHOS									253.026,12	16,46	253.026,12
		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS											
		PORTAS EM MADEIRA											
		PORTA PRONTA											
SINAPI		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIOÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL, DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	un	18,10	919,49	937,59	22,02	1.118,56	1.140,58	1,00	1.140,58	0,05	
SINAPI		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIOÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL, DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	un	19,74	947,71	967,45	24,01	1.152,89	1.176,90	2,00	2.353,80	0,10	
		VENEZIANAS											
SINAPI		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X110, EXCLUSIVE FECHADURA, FIOÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL, DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	un	24,29	1.036,24	1.060,53	29,55	1.260,59	1.280,14	6,00	6.450,70	0,27	
		PORTAS EM FERROAÇO											
		DE ABRIR											
SINAPI		PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VÍDRIO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIOÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VÍDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	un	34,43	1.309,46	1.393,89	41,88	1.653,78	1.695,66	1,00	1.695,66	0,07	
		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS											
SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ESCALADA DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	un	36,68	161,86	197,54	43,40	196,90	240,30	23,00	5.526,90	0,23	
SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ESCALADA DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	un	27,31	144,76	172,07	33,22	176,10	209,32	7,00	1.465,24	0,06	
		COMPLEMENTOS E OUTROS EM MADEIRA											
SINAPI		GUARDA-CORPO EM LAJE DE POS-DEFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADA NA ESTRUTURA, TRAVESSAMENTO EM TELHA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM), AF. 03/2024	m	16,49	92,99	109,48	20,06	113,12	133,16	44,80	5.930,83	0,25	
		SERVÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VÍDROS E ESPELHOS											
Comp		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIOÇÃO COM ARGAMASSA, CHAPA DE PROTEÇÃO EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,16	803,21	894,37	110,90	977,10	1.088,00	4,00	4.352,00	0,18	
Comp		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIOÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL, DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,09	982,72	1.000,81	22,01	1.195,48	1.217,49	3,00	3.652,47	0,10	
Comp		DIVISÓRIA ARTICULADA RETRÁTIL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, ENTRE 45 E 60 CM, COM 6 FOLHAS DE PAINÉIS INDIVIDUAIS DE CORRER POR MEIO DE TRILHOS E DUPLA RODILHA, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO SIMPLES (05X20CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.027,20	20.219,08	24.246,28	4.899,09	23.308,56	28.207,85	1,00	28.207,85	1,17	
Comp		PORTA DE VÍDRIO - 3 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (480 X 250 CM)	UN	174,55	4.357,54	4.532,09	212,34	5.500,95	5.513,39	1,00	5.513,29	0,25	
Comp		PORTA DE VÍDRIO - 4 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (480 X 250 CM)	UN	174,55	3.833,63	4.008,18	212,34	4.663,61	4.875,95	1,00	4.875,95	0,25	
Comp		PORTA DE VÍDRIO - 4 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA DE CORRER (330 X 250 CM)	UN	174,55	5.260,78	5.435,33	212,34	6.399,74	6.612,08	1,00	6.612,08	0,27	
Comp		PORTA VENEZIANA DE ABRIR COM 2 FOLHAS,	UN	179,37	2.653,08	2.832,45	216,20	3.227,47	3.445,67	1,00	3.445,67	0,14	
Comp		PORTA DE GIRO (120X210), FIXADO EM ESQUADRIA FURADA (0,50X2,10), COM BANDEIRA (1,70X0,50), EM ALUMÍNIO PRATO EM BRANCO, COM VÍDROS (88x), FERRAGENS E GUARNIÇÕES	UN	106,63	4.081,88	4.168,51	129,71	4.914,28	5.070,96	1,00	5.070,99	0,21	
Comp		PORTA EM MADEIRA, LISAS, SEM COCA, 90 X 210CM COM VÍDRIO DE VÍDRIO (60X10X10CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	-	1.081,83	1.081,83	-	1.316,05	1.316,05	6,00	7.896,30	0,33	
Comp		(J01) JANELA DE ALUMÍNIO COM 1 VÍDRIO FIXO (130x190cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,33	3.599,31	3.667,64	83,12	4.378,56	4.461,68	1,00	4.461,68	0,18	
Comp		(J02) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 VÍDROS FIXOS (85,33x190cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,04	5.427,62	5.530,69	125,35	6.602,70	6.728,05	1,00	6.728,05	0,28	
Comp		(J03) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (85x140cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VÍDROS FIXOS INFERIORES (85x50cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 48X190 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	173,64	6.460,04	6.633,68	211,23	7.858,64	8.069,87	1,00	8.069,87	0,33	
Comp		(J04) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (110x110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VÍDROS FIXOS INFERIORES (85x50cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 300X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	166,16	6.268,16	6.434,32	202,13	7.625,22	7.827,35	1,00	7.827,35	0,32	
Comp		(J05) JANELA DE ALUMÍNIO COM 5 FOLHAS (88x110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 5 VÍDROS FIXOS INFERIORES (88x50cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 190X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	243,71	9.193,30	9.437,01	296,47	11.183,65	11.480,12	1,00	11.480,12	0,46	
Comp		(J06) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (83,33x160cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VÍDROS FIXOS SUPERIORES (83,33x160cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO 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	296,47	11.171,48	11.467,95	2,00	22.935,90	0,95	
Comp		(J07) JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (81,25x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 205X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,61	5.988,93	6.169,54	222,15	7.283,10	7.505,25	1,00	7.505,25	0,31	
Comp		(J08) JANELA DE ALUMÍNIO COM 6 FOLHAS (60,33x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 360X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,63	2.708,96	2.791,59	100,52	3.295,45	3.395,97	1,00	3.395,97	0,14	
Comp		(J09) JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (85x90cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 220X90 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,80	1.632,80	1.682,60	60,58	1.986,30	2.046,88	2,00	4.093,76	0,17	
Comp		(J10) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (75x90cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 225X90 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,94	1.669,91	1.720,85	61,97	2.031,45	2.093,42	2,00	4.186,84	0,17	
Comp		(J11) JANELA DE ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS (100x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO 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	119,34	3.912,41	4.031,75	1,00	4.031,75	0,17	
Comp		(J12) JANELA DE ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS (100x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO 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	293,75	9.830,56	9.924,31	1,00	9.924,31	0,41	
Comp		(J13) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (83,33x160cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 280X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,54	4.935,51	5.068,05	183,13	6.004,05	6.187,18	2,00	12.374,36	0,51	
Comp		(J14) JANELA DE ALUMÍNIO COM 3 FOLHAS (83,33x110cm) MAXIMAR, BATENTE, COM 3 VÍDROS FIXOS SUPERIORES (83,33x50cm), VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, DIMENSÕES 200X160 (L X A) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	138,60	5.221,08	5.359,68	168,61	6.351,44	6.520,05	2,00	13.040,10	0,54	
Comp		(J15) JANELA DE ALUMÍNIO COM 1 FOLHA (70X150cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,81	4.026,34	4.149,15	149,40	4.898,04	5.047,44	2,00	10.094,88	0,42	
Comp		(J16) JANELA DE ALUMÍNIO COM 1 FOLHA (60X160cm) MAXIMAR, BATENTE, VÍDRIO INCLUSIVE, FIOÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,32	371,09	382,41	13,77	451,43	465,20	7,00	3.256,40	0,13	
Comp		(J17) JANELA 2 FOLHAS, UMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VÍDRIO (220X90CM) AF. 12/2021	UN	99,43	1.499,88	1.599,31	120,96	1.824,80	1.945,96	2,00	3.891,12	0,16	
Comp		(J18 = J20) JANELA 2 FOLHAS, UMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VÍDRIO (100X90CM) AF. 12/2021	UN	77,20	457,34	534,54	93,91	556,35	650,26	3,00	1.950,78	0,08	
Comp		(J19) JANELA 2 FOLHAS, UMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VÍDRIO (150X100CM) AF. 12/2021	UN	91,49	1.127,54	1.219,03	111,30	1.371,65	1.482,95	1,00	1.482,95	0,06	
Comp		(J21) JANELA 2 FOLHAS, UMA FIXA E UMA MOVEL, EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA E VÍDRIO (240X180CM) AF. 12/2021	UN	128,65	2.870,67	2.998,72	156,50	3.491,64	3.647,94	2,00	7.295,88	0,30	
ORSE		Perfil em tubo de ferro galvanizado de 2", de abris, de 0,80 x 2,10m, tela malha invertida 75 x 75mm, n° 12, incluído dobradiças e transbordatório	un	-	1.099,19	1.099,19	-	1.137,16	1.137,16	1,00	1.137,16	0,06	
SINAPI		PORTA DE CORRER EM VÍDRIO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	ud	286,09	1.800,00	2.085,09	346,81	2.189,70	2.536,91	1,00	2.536,91	0,11	
Comp		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA INSTALAÇÃO EM ALVENARIA, COM FECHAMENTO EM DRYWALL CONFORME AMBIENTE, COM FECHAMENTO DE PORTA ABI COM VÍDRIO, ABERTURA TIPO VÍDRIO, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, SEM SOLIEIRA - SISTEMA COM 150X260 FIXADO EM PARDEDE DE ALVENARIA	UN	329,32	5.451,92	5.781,24	400,62	6.525,40	6.926,02	1,00	6.926,02	0,29	
568		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									159.956,28	6,89	159.956,28
		ELÉTRICACAO E LUMINACAO PUBLICA											
		POSTES											
SINAPI		ASSENTAMENTO DE PORTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1.000 DA, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF. 11/2019	un	168,80	451,08	619,89	205,35	548,75	754,10	1,00	754,10	0,03	
		INSTALACOES ELÉTRICAS											
		ENTRADA DE ENERGIA											
SINAPI		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRESSOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR ON SÓ NÃO INCLUSIVE O PORTE DE CONCRETO, AF. 07/2020 PS	un	525,53	2.166,71	2.692,24	639,31	2.639,80	3.279,11	1,00	3.275,11	0,14	
		ELETROTUBOS E CONEXOES											
		ELETROTUBOS PVC FLEXÍVEIS											
SINAPI		ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 PA	m	11,33	14,27	25,60	13,78	17,36	31,34	675,04	21.020,75	0,87	
SINAPI		ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 PA	m	12,02	20,36	32,38	14,62	24,77	39,39	166,02	6.900,14	0,27	
SINAPI		LUNA PARA ELETROTUBO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	8,95	4,78	13,73	10,89	5,81	16,70	5,00	83,50	0,00	
SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETROTUBO PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARDEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	un	13,47	9,78	23,25	16,3						

	ISOLAMENTO 450/750V										
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	3,36	1,37	2,70	4,07	1.662,25	6.521,16	0,27 %
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	6,59	8,53	538,17	4.895,96	0,20 %
SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	m	2,62	7,66	10,16	3,07	9,32	12,39	969,05	11.862,63	0,49 %
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	4,57	17,30	21,87	308,74	6.752,14	0,28 %
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	6,85	24,85	31,70	377,83	11.967,70	0,50 %
	ISOLAMENTO 60KV										
SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 90 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	66,99	4,99	64,34	69,33	104,88	7.250,53	0,30 %
SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELÉTRICOLHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	m	0,58	23,88	24,46	0,71	29,06	29,76	23,92	711,86	0,03 %
	CAIXAS										
SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	10,99	14,80	25,79	13,27	16,00	31,27	95,00	2.980,15	0,12 %
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	17,71	12,20	29,91	137,00	4.097,67	0,17 %
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	10,06	9,32	19,38	3,00	58,14	0,00 %
SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	26,38	19,44	47,82	34,52	23,65	58,17	7,00	407,19	0,02 %
SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,300,300,30 M. AF. 12/2020	un	96,79	93,85	190,64	117,75	114,17	231,02	1,00	231,92	0,01 %
SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,600,600,60 M. AF. 12/2020	un	212,50	221,80	434,30	258,61	269,82	528,33	1,00	528,33	0,02 %
	QUADROS DE ENERGIA										
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	91,60	197,87	289,77	1,00	289,77	0,01 %
	DISJUNTORES										
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	1,73	11,71	13,44	2,10	14,28	16,36	8,00	130,80	0,01 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	2,35	11,93	14,28	2,86	14,51	17,37	2,00	34,74	0,00 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	3,28	12,61	15,89	3,99	15,34	19,33	3,00	57,99	0,00 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	3,28	12,61	15,89	3,99	15,34	19,33	3,00	57,99	0,00 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	4,50	13,36	17,86	5,47	16,25	21,72	2,00	43,44	0,00 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	6,69	19,11	25,80	8,14	23,25	31,39	2,00	62,78	0,00 %
SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	9,36	20,48	29,84	11,39	24,91	36,30	1,00	36,30	0,00 %
	OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR										
SINAPI	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TIPO LCIP, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	65,63	423,12	488,65	79,72	514,73	594,45	1,00	594,45	0,02 %
	INTERRUPTORES										
	SIMPLES										
SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	17,82	18,60	36,42	21,68	22,63	44,31	23,00	1.019,13	0,04 %
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	36,99	39,86	76,85	1,00	76,85	0,00 %
SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	26,25	29,01	55,26	31,93	35,29	67,22	1,00	67,22	0,00 %
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	36,99	38,40	75,39	1,00	75,39	0,00 %
	PARALELOS										
SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	22,04	22,38	44,42	26,81	27,23	54,04	2,00	108,08	0,00 %
SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	34,68	36,36	71,24	42,19	44,48	86,67	2,00	173,34	0,01 %
	TOMADAS										
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	26,81	25,77	52,58	69,00	3.628,02	0,15 %
SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	22,04	23,49	45,53	26,81	28,98	55,79	10,00	553,90	0,02 %
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	42,19	41,95	83,75	15,00	1.296,25	0,05 %
SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	34,68	38,78	73,46	42,19	47,18	89,37	3,00	268,11	0,01 %
SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	un	47,26	54,07	101,33	57,49	65,78	123,27	12,00	1.479,24	0,06 %
	LUMINÁRIAS										
SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	un	6,13	15,96	22,09	7,46	19,42	26,88	15,00	403,20	0,02 %
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	un	16,79	18,52	35,31	20,43	22,53	42,96	15,00	644,40	0,03 %
	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDs										
	HASTE DE ATERRAMENTO										
SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2023	un	19,23	94,04	113,27	23,39	114,40	137,79	4,00	551,16	0,02 %
	CORDALHA										
SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	m	1,63	56,41	58,04	1,98	66,62	70,60	15,00	1.059,00	0,04 %
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO										
Comp	ONTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 160 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	31,63	31,63	-	38,48	38,48	3,00	115,44	0,00 %
Comp	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN40 (1 1/2"), INSTALAÇÃO DE TUBAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	12,90	56,08	68,98	15,68	68,22	83,91	6,00	553,46	0,02 %
Comp	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntor	un	-	2.599,94	2.599,94	-	3.162,83	3.162,83	1,00	3.162,83	0,13 %
Comp	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 230A - 175v	un	-	75,81	75,81	-	92,22	92,22	4,00	368,88	0,02 %
Comp	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	-	349,97	349,97	-	425,74	425,74	2,00	851,48	0,04 %
Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	un	-	152,89	152,89	-	185,99	185,99	12,00	2.231,88	0,09 %
Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	un	-	155,61	155,61	-	189,30	189,30	4,00	757,20	0,03 %
Comp	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	un	-	166,40	166,40	-	202,43	202,43	1,00	202,43	0,01 %
Comp	Disjuntor termomagnético monopolo 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) ou 6, corrente 5KA	un	-	20,01	20,01	-	24,34	24,34	4,00	97,36	0,00 %
Comp	ESPILHO (PLACA CEGA) C/ FUNDO 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	un	-	5,00	5,00	-	6,08	6,08	6,00	36,48	0,00 %
ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 25mm (3/4")	m	-	13,39	13,39	-	16,29	16,29	1,00	16,29	0,00 %
SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	9,43	21,41	30,84	11,47	26,05	37,52	17,00	637,84	0,03 %
SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO CLAMP, PARA SPDs, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	9,21	9,04	18,25	11,20	11,00	22,20	5,00	111,00	0,00 %
Comp	FITA DE ALUMÍNIO 70 MM² PARA SPDs, INCLUIDO PARAFUSOS, CONECTORES E SUPORTES COLÁVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,41	20,31	46,72	32,13	24,71	56,84	163,00	10.471,72	0,43 %
Comp	TERMINAL A COMPRESSÃO - LIGAÇÃO CAPTOR A FITA	UN	9,82	9,38	19,20	11,96	11,41	23,38	17,00	397,12	0,02 %
Comp	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPDs ESTRUTURAL COM VERGALHÃO REDONDO DE 50mm², INCLUIDO CONECTORES E DEMAS DISPOSITIVOS	M	20,24	29,72	49,96	24,62	36,15	60,77	263,00	15.982,51	0,66 %
Comp	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPDs ESTRUTURAL COM VERGALHÃO REDONDO DE 70mm², INCLUIDO CONECTORES E DEMAS DISPOSITIVOS	M	20,24	31,47	51,71	24,62	38,28	62,90	40,00	2.516,00	0,10 %
Comp	LUMINAÇÃO DE FACHADA		1.035,20	2.205,16	3.240,36	1.259,32	2.662,58	3.941,90	1,00	3.941,90	0,16 %
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	un	-	28,61	28,61	-	34,80	34,80	2,00	69,60	0,00 %
SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	M	-	13,25	13,25	-	16,12	16,12	18,00	290,16	0,01 %
SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	un	-	13,71	13,71	-	16,68	16,68	4,00	66,72	0,00 %
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	13,74	83,39	97,13	16,71	101,44	118,15	23,00	2.717,45	0,11 %
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	15,63	114,48	130,11	19,01	139,26	158,27	2,00	316,54	0,01 %
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	25,11	122,04	148,15	31,76	148,46	180,22	26,00	4.685,72	0,19 %
SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	13,74	83,39	97,13	16,71	101,44	118,15	1,00	118,15	0,00 %
SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	20,04	92,61	112,65	24,38	112,86	137,64	3,00	411,12	0,02 %
SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 5 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	5,65	10,49	16,14	6,87	12,76	19,63	8,00	157,04	0,01 %
SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	5,64	11,22	16,86	6,86	13,65	20,51	14,00	287,14	0,01 %
PM_267	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	5,65	25,00	30,65	6,87	30,41	37,28	22,00	820,16	0,03 %

TUBOS DE PVC - AGUA FRIA														
INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO														
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	m	7,70	6,99	14,69	9,37	8,50	17,87	137,69	2.468,73	0,10 %			
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	m	9,18	12,37	21,55	11,17	15,05	26,22	23,90	626,66	0,05 %			
INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA														
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	m	1,36	14,64	16,00	1,65	17,81	19,46	38,41	747,46	0,03 %			
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	m	1,64	16,12	17,76	2,00	19,61	21,61	5,18	198,38	0,01 %			
EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA														
SINAPI	ADAPTADOR QUARTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	4,58	3,55	8,13	5,97	4,32	9,89	23,00	227,47	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	6,87	11,25	18,12	8,36	13,69	22,05	18,00	396,90	0,02 %			
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	7,38	6,73	14,11	8,96	8,19	17,17	9,90	154,53	0,01 %			
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	8,81	10,99	19,80	10,72	13,37	24,09	2,00	48,18	0,00 %			
SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	9,84	6,52	16,36	11,97	7,93	19,90	8,00	159,20	0,01 %			
SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	11,74	10,31	22,05	14,28	12,54	26,82	2,00	53,64	0,00 %			
EM RAMAL DE DISTRIBUICAO														
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	6,60	4,28	10,88	8,03	5,21	13,24	27,00	357,48	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	7,87	6,79	14,66	9,57	6,26	17,83	4,00	71,32	0,00 %			
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	6,60	5,02	11,62	8,03	6,11	14,14	1,00	14,14	0,00 %			
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	4,09	8,82	12,91	4,98	10,73	15,71	1,00	15,71	0,00 %			
SINAPI	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	9,66	12,03	21,69	11,75	14,83	26,38	1,00	26,38	0,00 %			
EM PRUMADA DE AGUA														
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	5,08	9,52	14,60	6,18	11,58	17,76	8,00	142,08	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	6,18	10,04	16,22	7,52	12,21	19,73	3,00	59,19	0,00 %			
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	5,08	15,38	25,46	6,18	18,71	24,89	1,00	24,89	0,00 %			
SINAPI	PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	6,20	13,27	19,47	7,54	16,14	23,68	1,00	23,68	0,00 %			
SINAPI	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	un	10,10	51,30	61,40	12,29	62,41	74,70	1,00	74,70	0,00 %			
TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS														
SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	m	14,23	11,71	25,94	17,31	14,25	31,96	14,93	471,19	0,02 %			
SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	m	15,47	16,44	31,91	18,62	20,00	38,62	66,29	2.573,38	0,11 %			
SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	m	18,54	20,96	39,50	22,55	25,50	48,05	6,78	325,78	0,01 %			
SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	m	21,60	22,87	44,47	26,28	27,82	54,10	182,75	9.886,78	0,41 %			
EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO														
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	6,16	6,43	12,59	7,49	7,82	15,31	15,00	229,65	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	6,69	10,78	17,47	8,14	13,11	21,25	13,00	276,25	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	9,36	21,35	30,71	11,39	25,97	37,36	8,00	298,88	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	6,16	6,21	12,37	7,49	7,55	15,04	18,00	270,72	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	6,69	10,08	16,77	8,14	12,28	20,40	18,00	387,20	0,02 %			
SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	4,46	6,30	10,76	5,43	7,98	13,09	25,00	327,25	0,01 %			
SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	5,35	11,85	17,20	6,51	14,42	20,93	2,00	41,88	0,00 %			
SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	6,23	13,68	19,91	7,58	16,64	24,22	70,00	1.695,40	0,07 %			
SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	8,93	17,35	26,48	10,86	21,35	32,21	9,00	289,89	0,01 %			
SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	12,48	33,69	46,17	16,18	40,98	56,16	1,00	56,16	0,00 %			
SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	8,23	9,53	17,76	10,01	11,89	21,60	3,00	64,80	0,00 %			
SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 06/2022	un	8,93	19,81	28,74	10,86	24,10	34,96	2,00	69,92	0,00 %			
EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO														
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF. 06/2022	un	10,56	20,97	31,53	12,85	25,51	38,36	6,00	230,16	0,01 %			
SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF. 06/2022	un	14,07	42,00	56,07	17,12	51,09	69,21	2,00	136,42	0,00 %			
CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SERIE R														
EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO														
SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	un	4,16	35,33	39,49	5,06	42,98	48,04	48,00	2.305,92	0,10 %			
SINAPI	REDUCCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	un	2,80	16,49	18,99	3,04	20,06	23,10	2,00	46,20	0,00 %			
EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS														
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	un	13,26	34,64	47,90	16,13	42,14	58,27	16,00	932,32	0,04 %			
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	un	13,26	33,85	46,91	16,13	40,94	57,07	32,00	1.826,24	0,08 %			
SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO														
SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	un	7,61	46,62	54,23	9,26	56,71	65,97	5,00	329,85	0,01 %			
APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAS E OUTROS														
MANUTENCAO / REPAROS - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAS E OUTROS														
SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	5,12	69,62	74,74	6,23	84,89	90,92	1,00	90,92	0,00 %			
SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	5,12	7,01	12,13	6,23	8,93	14,76	8,00	119,08	0,00 %			
CURVAS E PIS														
SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 90CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	40,26	249,41	289,87	48,98	303,41	352,39	3,00	1.057,17	0,04 %			
LAVATÓRIOS														
SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 25,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	29,65	250,08	279,73	36,07	304,22	340,29	4,00	1.361,16	0,06 %			
APARELHOS SANITARIOS														
SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ADOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	30,03	569,37	599,40	36,53	692,64	729,17	2,00	1.458,34	0,06 %			
SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	42,61	923,54	966,15	51,84	1.123,49	1.175,33	4,00	4.701,32	0,19 %			
SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	5,17	41,66	46,83	6,29	50,68	56,97	2,00	113,94	0,00 %			
SABONETERIAS E PAPELEIRAS														
SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO, AF. 01/2020	un	10,64	90,10	100,74	12,94	109,61	122,65	7,68	867,85	0,04 %			
SINAPI	SABONETERIA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO, AF. 01/2020	un	10,64	87,92	98,56	12,94	106,95	119,89	1,00	119,89	0,00 %			
SINAPI	SABONETERIA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 X 1500 ML, INCLUSO CAIXA, AF. 01/2020	un	10,64	43,52	54,16	12,94	52,94	65,88	7,00	461,16	0,02 %			
SINAPI	FUOJADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	31,95	204,71	236,66	38,87	249,03	287,90	8,00	2.303,20	0,10 %			
SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	31,95	204,71	236,66	38,87	249,03	287,90	1,151	105,16	0,00 %			
SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	31,96	216,17	248,13	38,88	262,97	301,85	4,00	1.207,40	0,05 %			
SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	31,94	223,82	255,78	38,86	272,28	311,14	8,00	2.489,12	0,10 %			
SINAPI	CHUVEIRO ELITRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	un	15,05	100,33	116,38	13,31	122,05	140,36	1,00	140,36	0,00 %			
REGISTROS E VALVULAS														
SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2021	un	6,35	45,98	51,33	6,91	55,93	62,44	1,00	62,44	0,00 %			
SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2021	un	3,85	27,41	31,25	4,68	33,33	38,01	2,00	76,02	0,00 %			
SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2021	un	5,50	56,70	62,21	6,89	68,99	75,68	2,00	151,36	0,01 %			
SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2021	un	5,50	58,40	63,90	6,89	71,04	77,73	2,00	155,46	0,01 %			
SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, GAS, GLP, PREVENCAO CONTRA INCENDIO E APARELHOS SANITARIOS														
SINAPI	BUCHA DE REDUCCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	UN	2,54	3,22	5,76	3,09	3,92	7,01	4,00	28,04	0,00 %			
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	M	10,87	18,08	28,95	13,32	21,99	35,21	34,92	1.229,53	0,05 %			
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	M	13,01	20,19	33,20	15,83	24,56	40,39	8,34	396,85	0,01 %			
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	UN	9,31	11,10	20,41	10,33	13,50	24,83	8,00	138,89	0,00 %			
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	UN	9,32	16,95	26,27	11,34	20,62	31,96						

SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UN	11,29	34,00	45,29	13,73	41,36	55,09	6,00	330,54	0,01 %
SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UN	11,88	38,36	50,24	14,49	46,66	61,11	1,00	61,11	0,00 %
SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMARIA DE ESGOTO SANITÁRIO DE VENTILAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	0,54	10,45	10,99	0,66	12,71	13,37	8,00	106,96	0,00 %
SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 06/2022	UN	4,49	15,51	20,00	5,45	16,87	24,33	3,00	72,99	0,00 %
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	14,96	77,35	92,31	32,86	3.033,31	0,13 %
SINAPI	LIVIA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	8,42	85,38	93,80	10,24	103,86	114,10	1,00	114,10	0,00 %
Comp	CONDUTOR RETANGULAR, 100 X 65, BRANCO, AQUAPLUV STYLE	m	27,71	64,00	91,71	33,71	77,86	111,57	1,06	111,57	0,00 %
Comp	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM PLACA INDICATIVA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, FIXADA EM PORTAS OU PAREDES, CONFORME INDICADO EM PROJETO	UN	6,36	23,76	30,12	7,74	28,90	36,64	16,00	586,24	0,02 %
Comp	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	22,00	138,00	160,00	26,76	167,88	194,64	4,00	778,56	0,03 %
ORSE	ESPELHO PLANO 4MM	un	-	444,33	444,33	-	540,53	540,53	7,00	3.783,71	0,16 %
ORSE	PRATELEIRA LINHA FLEX, REF. 2030 CRLX, DA DECA OU SIMILAR	un	-	234,80	234,80	-	285,63	285,63	6,00	1.713,78	0,07 %
Comp	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,30 X 1,30 M, COM DUAS LATERAIS DE 1,30 X 0,90 M, PARA PAIX DE COZINHA, COM CUBA INOX DUPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	736,02	7.109,34	7.845,36	895,37	8.648,51	9.543,88	1,00	9.543,88	0,40 %
Comp	BANCADA EM GRANITO CINZA TABEIRA, E=2CM	m²	39,39	488,59	527,98	47,92	594,37	642,29	4,88	3.134,38	0,13 %
ORSE	PORTA PAPEL, TOLALIA PARA PAPEL, INTERFOLIA 2 OU 3 DOBRAS, INSTALADO COM FREITE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VIGOR FRONTAL, PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL, INTERFOLIA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA	un	5,40	123,60	129,00	6,57	150,36	156,93	7,00	1.088,51	0,05 %
ORSE	CABIDE EM AÇO INOX, DECA 3685 CAB, ACABAMENTO CRIMADO OU SIMILAR	un	6,30	109,65	116,95	7,86	133,39	141,06	7,00	987,35	0,04 %
ORSE	FUNDO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	un	40,00	15,00	55,00	48,66	18,25	66,91	4,00	267,64	0,01 %
879 REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS										723.603,43	29,98 %
REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS											
CHAPISCO											
SINAPI	CHAPISCO 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_ 10/2023	m²	0,27	3,79	10,06	7,63	4,61	12,24	1.616,97	19.791,71	0,82 %
EMBOCO											
SINAPI	EMBOCO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESURA DE 25 MM. AF_ 06/2022	m²	35,53	29,57	65,10	43,22	35,97	78,19	1.616,98	128.048,65	5,31 %
REVESTIMENTO COM PEDRA											
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 PE	m²	17,55	111,65	129,20	21,36	135,82	157,17	404,29	63.542,26	2,63 %
FORRO DE GESSO											
SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 06/2023 PS	m²	20,88	61,14	82,02	25,40	74,38	99,78	314,89	31.419,72	1,30 %
IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECÕES											
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS											
SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-SMM E E-MM. AF_ 06/2023	m²	47,90	186,00	233,90	58,27	226,27	284,54	63,77	18.145,12	0,75 %
SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_ 06/2023	m²	13,86	33,32	47,18	16,86	40,53	57,39	371,97	21.347,36	0,88 %
PEFLORE											
SINAPI	CHAPISCO (RUSTO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	m	6,69	34,79	41,48	6,14	42,32	50,46	240,72	12.148,73	0,50 %
PISO DE CONCRETO											
SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 06/2022	m²	18,16	66,27	84,43	22,09	80,62	102,71	288,87	27.995,10	1,14 %
SOLERA E RODAPES											
SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_ 02/2023	m	3,02	10,84	13,86	3,67	13,19	16,86	238,30	4.017,74	0,17 %
PINTURAS											
MASSA ÚNICA											
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	14,83	24,07	11,12	16,16	26,28	127,85	3.734,66	0,16 %
SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	19,43	19,55	38,98	23,64	23,78	47,42	1.270,89	60.251,38	2,50 %
PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA											
SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_ 03/2024	m²	6,31	18,48	26,79	10,11	22,48	32,59	862,63	28.113,11	1,16 %
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	20,64	26,31	162,58	4.277,48	0,18 %
SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS											
SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	m²	42,60	102,18	144,78	51,82	124,30	176,12	61,78	10.875,41	0,45 %
SINAPI	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	34,50	120,00	154,50	41,97	145,96	187,95	17,49	3.287,25	0,14 %
Comp	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESURA 2,0 CM	M	22,39	136,65	159,04	27,24	166,23	193,47	19,39	3.751,38	0,16 %
Comp	FORRO EM DRYWALL, RU, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 06/2023 PS	m²	20,89	189,91	210,80	25,41	231,03	256,44	90,65	23.346,29	0,96 %
ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	-	16,65	16,65	-	20,25	20,25	607,17	10.270,19	0,43 %
ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	-	18,69	18,69	-	22,74	22,74	66,66	1.377,13	0,06 %
ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	-	18,32	18,32	-	22,29	22,29	609,68	11.360,77	0,47 %
ORSE	Revestimento em porcelanato para parede, 19 x 30 cm, linha bail camel ex, Elaine ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	-	133,63	133,63	-	162,56	162,56	65,25	10.607,04	0,44 %
ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antídoto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco. Rev 01_ 06/2024	m²	-	98,06	98,06	-	119,29	119,29	189,66	19.045,84	0,79 %
Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.01	cj	627,46	13.173,74	13.801,20	763,31	15.186,69	15.950,00	1,00	15.950,00	0,66 %
Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.02	cj	2.036,58	37.244,57	39.281,15	2.477,50	42.935,54	45.413,04	1,00	45.413,04	1,88 %
Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.03	cj	1.114,72	21.049,12	22.163,84	1.356,08	24.285,43	25.621,49	1,00	25.621,49	1,06 %
Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.04	cj	1.388,00	37.694,91	39.072,91	1.668,50	43.442,70	45.131,20	1,00	45.131,20	1,87 %
Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.05	cj	370,91	4.854,55	5.225,46	451,21	5.596,33	6.047,64	1,00	6.047,64	0,25 %
Comp	PANEL METÁLICO DA FACHADA.06	cj	1.036,88	3.666,17	4.703,05	1.261,36	4.226,36	5.487,72	1,00	5.487,72	0,23 %
Comp	TOTEN	cj	579,00	5.064,44	5.643,44	704,35	5.838,29	6.542,64	1,00	6.542,64	0,27 %
Comp	PEFLORE LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	20,07	146,64	175,71	35,36	178,39	213,75	67,42	14.411,03	0,60 %
Comp	RODAPE CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	3,03	20,94	23,97	3,69	25,47	29,16	3,69	104,98	0,00 %
Comp	RODAPE EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 30 CM, LINHA BAU CAMEL EX, ELAINE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO, ALTURA 7CM	m²	17,32	121,04	138,36	21,07	147,25	168,32	4,16	700,21	0,03 %
871 PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PISAISGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS										5.982,10	0,25 %
PISAISGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
PLANTAS											
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	3,27	11,02	14,29	3,98	13,41	17,39	93,99	1.634,49	0,07 %
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 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	104,49	1.556,56	1.681,07	1,00	1.681,07	0,07 %
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PISAISGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
PM_267	INSTALAÇÃO DE BICICLETEIRO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 70 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	UN	22,65	100,00	122,65	27,56	121,65	149,20	1,00	149,20	0,01 %
ORSE	PLANTA - SAMBAÍBA C/1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	-	105,43	105,43	-	128,26	128,26	14,80	1.795,64	0,07 %
872 DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)										5.107,21	0,21 %
LIMPEZAS											
LIMPEZA DE PISOS											
SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	m²	1,89	0,89	2,78	2,30	1,08	3,38	540,84	1.828,04	0,08 %
SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_ 04/2019	m²	0,78	0,36	1,14	0,95	0,44	1,39	1.825,79	1.425,72	0,06 %
SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES. AF_ 04/2019	un	2,42	3,91	6,33	2,94	4,76	7,70	7,00	63,90	0,00 %
SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES. AF_ 04/2019	un	2,42	3,91	6,33	2,94	4,76	7,70	6,00	46,20	0,00 %
SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTERAMENTE DE VIDRO. AF_ 04/2019	m²	1,22	1,18	2,40	1,48	1,44	2,92	194,26	567,24	0,02 %
SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CASILHO EM AÇO ALUMINÍO/PVC. AF_ 04/2019	m²	1,79	1,90	3,69	2,18	2,31	4,49	194,26	872,23	0,04 %
SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CASILHO EM AÇO ALUMINÍO PVC. AF_ 04/2019	m²	2,26	2,12	4,38	2,76	2,98	5,73	65,99	313,88	0,01 %