

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS
REF. SINAPI - ABRIL/2025 SEM DESONERAÇÃO

SAM: 50
Lote: 1

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		COMP50_1_1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 60 A 100A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA).	UN			465,02	2.907,99	R\$ 3.373,01
100599	002948	ORSE-03/2025	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/150 - FORNECIMENTO	UN	1,0000	896,44	-	896,44	896,44
		SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	637,44	151,65	485,79	637,44
	011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000	36,04	-	36,04	36,04
	011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	0,18	-	0,18	0,72
	034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	41,81	-	41,81	41,81
	039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	316,99	-	316,99	316,99
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150	30,80	21,49	9,31	6,62
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9355	37,37	28,06	9,31	72,33
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3000	24,80	9,75	15,05	32,24
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,4000	27,20	5,63	21,57	718,08
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	184,24	38,78	145,46	184,24
	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500	58,04	1,63	56,41	113,18
	96986	ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	UN	1,0000	216,90	21,69	195,21	216,90
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,3000	15,87	4,68	11,19	99,98
		COMP50_1_2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 0.60 X 0.60 X 0.60M.	UN			332,44	327,31	R\$ 659,75
72		ORSE-03/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.	M³	1,1500	36,95	30,54	6,41	42,49
80		ORSE-03/2025	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS.	M²	1,1700	109,62	52,47	57,15	128,26
95		ORSE-03/2025	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO.	M³	0,0810	566,20	134,09	432,11	45,86
126		ORSE-03/2025	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M³	0,0810	592,04	134,09	457,95	47,96
140		ORSE-03/2025	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1.	KG	1,7300	13,01	2,80	10,21	22,51
155		ORSE-03/2025	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M²	1,8000	110,75	45,80	64,95	199,35
1908		ORSE-03/2025	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM.	M²	1,7100	36,28	22,20	14,08	62,04
2497		ORSE-03/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	1,8000	55,43	45,81	9,62	99,77
3310		ORSE-03/2025	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA).	M²	1,7100	6,73	3,80	2,93	11,51
		COMP50_1_3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 5,00 M, COM TAMPA REFORÇADA E PREENCHIDO COM PEDRA RACHÃO.	UN			762,61	4.120,02	R\$ 4.882,62
5678	043425	SINAPI (03/2025)	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	10,0000	275,67	-	275,67	2.756,70
		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0048	162,95	28,14	134,81	163,72
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,0475	73,57	28,14	45,43	150,63
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6123	36,91	27,63	9,28	96,42
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0525	28,71	19,52	9,19	58,93
	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_P5	M3	0,0385	4.539,65	2.344,28	2.195,37	174,78
	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,5933	2.180,50	718,69	1.461,81	1.293,58
	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0365	722,55	93,64	628,91	26,37
	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	0,9333	173,04	47,62	125,42	161,49
		COMP50_1_4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820).	UN			3,90	15,34	R\$ 19,24
88316	037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	13,50	-	13,50	13,50
		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,71	19,52	9,19	5,74
		COMP50_1_5	PINTURA DE ACABAMENTO SEMIBRILHO COM APLICAÇÃO DE 03 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIORES.	M²			22,33	15,22	R\$ 37,54
88310	002232	ORSE-03/2025	TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIOR CORALMUR OU SIMILAR	L	0,2700	21,51	-	21,51	5,81
		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	38,54	27,45	11,09	23,12
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,71	19,52	9,19	8,61
		COMP50_1_6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, ACABAMENTO SEMIBRILHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS.	M²			8,31	25,47	R\$ 33,77
88310	007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	0,3428	64,20	-	64,20	22,00
		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2447	38,54	27,45	11,09	9,43
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0816	28,71	19,52	9,19	2,34
		COMP50_1_7	ESCADA METÁLICA HELICOIDAL - 20 DEGRAUS, Ø2M COM GUARDA-CORPO E CORRIMÃO, INCLUSO FABRICAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	UN			5.560,00	5.560,00	R\$ 11.120,00
000001		COTAÇÃO	ESCADA METÁLICA HELICOIDAL - 20 DEGRAUS, Ø2M COM GUARDA-CORPO E CORRIMÃO, INCLUSO FABRICAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	11.120,00	5.560,00	5.560,00	11.120,00
		COMP50_1_8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³			8,78	17,26	R\$ 26,04
104741		SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,0000	26,04	8,78	17,26	26,04
		COMP50_1_9	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME E/OU EQUILÍBRIO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			2,41	9,30	R\$ 11,71
104920		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000	11,71	2,41	9,30	11,71
		COMP50_1_10	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME E/OU EQUILÍBRIO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			4,09	11,68	R\$ 15,77

104918		SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000	15,77	4,09	11,68	15,77
		COMP50_1_11	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME E/OU EQUILÍBRIO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			3,11	10,78	R\$ 13,89
104919		SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000	13,89	3,11	10,78	13,89
		COMP50_1_12	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME E/OU EQUILÍBRIO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			7,66	11,71	R\$ 19,37
104916		SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000	19,37	7,66	11,71	19,37
		COMP50_1_13	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M³			25,72	556,35	R\$ 582,07
11482		ORSE-03/2025	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M³	1,0000	582,07	25,72	556,35	582,07
		COMP50_1_14	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS.	M²			83,94	724,22	R\$ 808,16
191		ORSE-03/2025	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS.	M²	1,0000	808,16	83,94	724,22	808,16
		COMP50_1_15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			19,91	40,61	R\$ 60,52
105024		SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,0000	60,52	19,91	40,61	60,52
		COMP50_1_16	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M			12,71	33,54	R\$ 46,25
105030		SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,0000	46,25	12,71	33,54	46,25
		COMP50_1_17	ACABAMENTOS PARA FORRO (DILATAÇÃO EM GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M			18,90	13,46	R\$ 32,36
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,71	19,52	9,19	8,61
88269		SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	35,36	26,08	9,28	17,68
	040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O	0,0293	24,62	-	24,62	0,72
	020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	14,25	-	14,25	0,11
	005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0036	21,18	-	21,18	0,08
	004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	0,3300	11,77	-	11,77	3,88
	003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,5430	0,84	-	0,84	0,46
	000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0217	37,73	-	37,73	0,82
		COMP50_1_18	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG			1,74	9,58	R\$ 11,32
104314		SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1,0000	11,32	1,74	9,58	11,32
		COMP50_1_19	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UN			131,16	1.102,98	R\$ 1.234,14
9692		ORSE-03/2025	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UN	1,0000	1.234,14	131,16	1.102,98	1.234,14
		COMP50_1_20	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN			197,28	3.790,50	R\$ 3.539,83
13034		ORSE-03/2025	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	1,0000	937,57	197,28	740,29	937,57
		COMP50_1_21	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR			0,00	1.301,13	R\$ 1.301,13
	039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,0000	1.301,13	-	1.301,13	1.301,13
		COMP50_1_22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M²			11,94	1.828,53	R\$ 2.191,02
11347		ORSE-03/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M²	1,0000	1.749,08	-	1.749,08	1.749,08
		COMP50_1_23	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM.	M			25,87	195,10	R\$ 350,55
2266		ORSE-03/2025	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM.	M	1,0000	91,39	11,94	79,45	91,39
									-
		COMP50_1_24	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M			13,93	115,65	R\$ 129,58
1988		ORSE-03/2025	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	1,0000	129,58	13,93	115,65	129,58
		COMP50_1_25	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²			0,00	415,66	R\$ 415,66
	011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	415,66	-	415,66	415,66
		COMP50_1_26	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 03	M²			10,72	4,63	R\$ 15,35
2279		ORSE-01/2025	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 03	M²	1,0000	15,35	10,72	4,63	15,35
		COMP50_1_27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²			10,72	9,75	R\$ 20,47
8624		ORSE-01/2025	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M²	1,0000	20,47	10,72	9,75	20,47
		COMP50_1_28	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ POLIURETANO SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M²			8,21	7,79	R\$ 16,00
2328		ORSE-01/2025	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ POLIURETANO SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M²	1,0000	16,00	8,21	7,79	16,00
		COMP50_1_29	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN			10,50	3,71	R\$ 14,21
10793		ORSE-01/2025	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UN	1,0000	14,21	10,50	3,71	14,21
									-
		COMP50_1_30	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO.	UN			10,50	5,53	R\$ 16,03
743		ORSE-01/2025	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO.	UN	1,0000	16,03	10,50	5,53	16,03
									-
		COMP50_1_31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN			97,94	158,70	R\$ 256,64
12224		ORSE-01/2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,0000	256,64	97,94	158,70	256,64
									-
		COMP50_1_32	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UN			24,49	58,22	R\$ 82,71
780		ORSE-01/2025	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UN	1,0000	82,71	24,49	58,22	82,71
		COMP50_1_33	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN			34,97	46,35	R\$ 81,32
13656		ORSE-01/2025	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	1,0000	81,32	34,97	46,35	81,32

		COMP50_1_34	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN			17,49	134,05	R\$	151,54
13682		ORSE-01/2025	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	1,0000	151,54	17,49	134,05		151,54
		COMP50_1_35	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN			34,97	42,17	R\$	77,14
12971		ORSE-01/2025	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	77,14	34,97	42,17		77,14
		COMP50_1_36	PONTO DE TOMADA P/ LÓGICA, RJ45, 4X4", COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			143,44	148,87	R\$	292,32
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	2,5000	37,37	28,06	9,31		93,43
	043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	H	0,0100	26,45	-	26,45		0,26
	007792	ORSE-01/2025	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	1,0000	126,85	24,49	102,36		126,85
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	28,71	19,52	9,19		71,78
		COMP50_1_37	PONTO DE TELEFONE PADRÃO TELEBRÁS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			166,53	70,75	R\$	237,29
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	37,37	28,06	9,31		130,80
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	28,71	19,52	9,19		100,49
	002244	ORSE-01/2025	TOMADA TELEFONE EMBUTIR PADRÃO TELEBRÁS C/ PLACA	UN	1,0000	6,00	-	6,00		6,00
		COMP50_1_38	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN			114,11	898,45	R\$	669,69
95648		SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,0000	669,69	79,83	589,86		669,69
		COMP50_1_39	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	UN			34,28	308,59	R\$	342,87
4718		ORSE-01/2025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	UN	1,0000	342,87	34,28	308,59		342,87
		COMP50_1_40	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 3/4"	UN			9,79	31,01	R\$	40,80
5003		ORSE-01/2025	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'AGUA EM PVC D = 3/4"	UN	1,0000	40,80	9,79	31,01		40,80
		COMP50_1_41	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	M			9,79	8,19	R\$	17,98
1529		ORSE-01/2025	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	M	1,0000	17,98	9,79	8,19		17,98
		COMP50_1_42	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	M			10,50	12,33	R\$	22,83
1530		ORSE-01/2025	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	M	1,0000	22,83	10,50	12,33		22,83
		COMP50_1_43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN			6,29	12,48	R\$	18,77
1582		ORSE-01/2025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,0000	18,77	6,29	12,48		18,77
		COMP50_1_44	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			20,57	56,13	R\$	76,70
104328		SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	76,70	20,57	56,13		76,70
		COMP50_1_45	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN			21,04	41,00	R\$	62,04
2033		ORSE-01/2025	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	1,0000	62,04	21,04	41,00		62,04
		COMP50_1_46	MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380 OU SIMILAR	UN			21,04	36,99	R\$	58,03
2032		ORSE-01/2025	MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380 OU SIMILAR	UN	1,0000	58,03	21,04	36,99		58,03
		COMP50_1_47	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 130x50cm FIXADA COM MÃO FRANCESA DE AÇO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR BRANCA, FLEXÍVEL E SIFÃO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			127,67	893,18	R\$	1.020,86
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	28,71	19,52	9,19		28,17
88274		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	40,47	31,19	9,28		77,74
	037590	SINAPI (03/2025)	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,0000	20,84	-	20,84		83,36
	037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	92,75	-	92,75		1,43
	011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,6500	679,24	-	679,24		441,51
	007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,55	-	0,55		3,30
	004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	31,80	-	31,80		12,22
86937		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	289,67	40,26	249,41		289,67
86906		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	71,33	3,23	68,10		71,33
86884		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,13	5,12	7,01		12,13
		COMP50_1_48	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN			1,53	184,77	R\$	186,30
1505		ORSE-01/2025	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	1,0000	186,30	1,53	184,77		186,30
		COMP50_1_49	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 86 CM (FUNDO=32 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=12CM)	M			65,65	72,95	R\$	138,60
8269		ORSE-01/2025	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 86 CM (FUNDO=32 CM, LATERAIS=15 CM, BORDAS=12CM)	M	1,0000	138,60	65,65	72,95		138,60
		COMP50_1_50	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN			17,49	24,22	R\$	41,71
9752		ORSE-01/2025	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,0000	41,71	17,49	24,22		41,71
		COMP50_1_51	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN			17,49	31,28	R\$	48,77
4283		ORSE-01/2025	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	1,0000	48,77	17,49	31,28		48,77
		COMP50_1_52	LIMPEZA GERAL	UN			1,53	0,95	R\$	2,48
2450		ORSE-01/2025	LIMPEZA GERAL	UN	1,0000	2,48	1,53	0,95		2,48
		COMP50_1_53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO, INCLUSO DRENO - 32.000 BTUS	UN			294,22	1.892,39	R\$	2.186,61
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	29,72	21,09	8,63		14,56
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	36,17	27,54	8,63		17,72
	003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	18,44	-	18,44		0,12
	012184	ORSE-03/2025	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,0000	46,80		46,80		46,80
	003855	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,0000	4,95	-	4,95		4,95
103292		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	15,0000	76,68	5,47	71,21		1.150,20
103290		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	15,0000	50,76	4,99	45,77		761,40
104315		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	7,4700	19,71	11,78	7,93		147,23
104317		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000	8,42	5,10	3,32		16,84
104318		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,0000	8,93	5,10	3,83		26,79
		COMP50_1_54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO, INCLUSO DRENO - 18.000 BTUS	UN			198,27	1.020,91	R\$	1.219,19
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	29,72	21,09	8,63		14,56
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	36,17	27,54	8,63		17,72
	003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	18,44	-	18,44		0,12

	012184	ORSE-03/2025	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,0000	46,80		46,80	46,80
	003855	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,0000	4,95	-	4,95	4,95
103291		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	10,5000	63,65	5,27	58,38	668,33
103289		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	10,5000	33,26	4,69	28,57	349,23
104315		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4,2000	19,71	11,78	7,93	82,78
104317		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000	8,42	5,10	3,32	16,84
104318		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000	8,93	5,10	3,83	17,86
		COMP50_1_55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO, INCLUSO DRENO - 12.000 BTUS	UN			315,83	1.214,79	R\$ 1.530,62
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	29,72	21,09	8,63	14,56
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4898	36,17	27,54	8,63	17,72
	003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	18,44	-	18,44	0,12
	012184	ORSE-03/2025	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,0000	46,80		46,80	46,80
	003855	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,0000	4,95	-	4,95	4,95
103291		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	11,9300	63,65	5,27	58,38	759,34
103289		SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	11,9300	33,26	4,69	28,57	396,79
104315		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	12,9700	19,71	11,78	7,93	255,64
104317		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000	8,42	5,10	3,32	16,84
104318		SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,0000	8,93	5,10	3,83	17,86
		COMP50_1_56	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, S/ FLUIDO ESTABILIZANTE, C/ 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M			6,40	47,57	R\$ 53,97
	001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0557	502,72	-	502,72	28,00
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	28,71	19,52	9,19	6,50
90680		SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	423,69	26,90	396,79	10,47
90681		SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	183,76	26,90	156,86	9,00
		COMP50_1_57	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, S/ FLUIDO ESTABILIZANTE, C/ 15CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M			2,30	17,09	R\$ 19,38
	001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0200	502,72	-	502,72	10,05
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0813	28,71	19,52	9,19	2,33
90680		SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0089	423,69	26,90	396,79	3,77
90681		SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0176	183,76	26,90	156,86	3,23
		COMP50_1_58	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M²			32,79	155,78	R\$ 188,55
103674		SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0480	637,11	59,25	577,86	30,58
92767		SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2110	17,62	6,10	11,52	21,34
92273		SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLÉS. AF_09/2020	M	0,9700	14,90	3,91	10,99	14,45
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220	28,71	19,52	9,19	9,24
88262		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4560	36,43	27,37	9,06	16,61
	001286	SINAPI	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=8CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M2	1,1000	46,74	-	46,74	51,41
	040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400	19,84	-	19,84	0,79
	006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700	23,60	-	23,60	44,13
		COMP50_1_59	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME (INCLUSO ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME)	M²			32,63	31,53	R\$ 64,17
104217			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1,0000	59,98	31,85	28,13	59,98
	010527		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 (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXME S	0,1168	26,00	-	26,00	3,04
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,71	19,52	9,19	1,15
		COMP50_1_60	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME (INCLUSO ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME)	M²			21,17	26,53	R\$ 47,71
104233			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1,0000	43,52	20,39	23,13	43,52
	010527		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 (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXME S	0,1168	26,00	-	26,00	3,04
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	28,71	19,52	9,19	1,15
		COMP50_1_61	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. (INCLUSO ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME)	M²			7,07	5,67	R\$ 12,73
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975	28,71	19,52	9,19	2,80
88309	010527	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	36,91	27,63	9,28	6,36
87313		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	554,50	107,85	446,65	2,05
	010527	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 (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXME S	0,0584	26,00	-	26,00	1,52
		COMP50_1_62	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. (INCLUSO ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME)	M²			6,13	5,35	R\$ 11,49

88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965	28,71	19,52	9,19	2,77
88309	010527	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	36,91	27,63	9,28	5,15
87313		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	554,50	107,85	446,65	2,05
	010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXME S	0,0584	26,00	-	26,00	1,52
		COMP50_1_63	CALHA EM CONCRETO ARMADO, EM DIMENSÕES 40X30CM, INCLUSO CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA LÍQUIDA.	M			88,97	410,69	R\$ 499,67
94964		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1600	478,43	89,51	388,92	76,55
92761		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,3200	13,24	2,21	11,03	83,68
92759		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,8790	15,87	5,06	10,81	45,69
92270		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	1,4000	209,82	32,94	176,88	293,75
100475		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200	722,55	93,64	628,91	14,45
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6160	36,91	27,63	9,28	22,74
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	28,71	19,52	9,19	8,84
98554		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,0000	51,14	18,39	32,75	102,28
		COMP50_1_64	EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLO DEITADO (E=14CM) COM VIGA BALDRAME E ESTACA ESCAVADA, INCLUSO CHAPISCO E EMBOÇO E ACABAMENTO EM PINTURA TEXTURIZADA (DIMENSÕES L=1,30M, H=1,60M)	UN			535,10	927,13	R\$ 1.462,23
95576		SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_P5	KG	2,3700	13,52	2,52	11,00	32,04
100899		SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	4,0000	94,92	30,45	64,47	379,68
94964		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1200	478,43	89,51	388,92	57,41
92761		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,0540	13,24	2,21	11,03	27,19
92759		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,4970	15,87	5,06	10,81	23,76
92270		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,8700	209,82	32,94	176,88	182,54
103334		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,2880	169,20	88,80	80,40	387,13
87894		SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,0560	8,52	5,14	3,38	43,08
104233		SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	5,0560	43,52	20,39	23,13	220,04
88423		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	5,0560	21,63	4,66	16,97	109,36
		COMP50_1_65	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	M²			92,31	1.214,76	R\$ 1.307,08
	034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,0000	484,72	-	484,72	969,44
	003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0580	172,63	-	172,63	182,64
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9150	28,71	19,52	9,19	54,98
88325		SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9710	37,15	27,87	9,28	73,22
	039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,1846	21,55	-	21,55	3,98
	011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,1440	0,18	-	0,18	3,27
	043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	0,4762	41,05	-	41,05	19,55
		COMP50_1_66	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	M²			80,62	1.645,64	R\$ 1.726,26
88325		SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7210	37,15	27,87	9,28	63,94
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6730	28,71	19,52	9,19	48,03
	011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000	930,34	-	930,34	930,34
	005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	511,32	-	511,32	511,32
	003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	172,63	-	172,63	172,63
		COMP50_1_67	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	M²			167,51	3.293,71	R\$ 3.461,23
88325		SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5760	37,15	27,87	9,28	132,85
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4760	28,71	19,52	9,19	99,80
	011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000	930,34	-	930,34	1.860,68
	005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,0000	511,32	-	511,32	1.022,64
	003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	172,63	-	172,63	345,26
		COMP50_1_68	REMOÇÃO DE PORTÃO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²			9,01	3,83	R\$ 12,84
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	28,71	19,52	9,19	8,83
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	36,91	27,63	9,28	4,01
		COMP50_1_69	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²			15,31	6,41	R\$ 21,72
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113	28,71	19,52	9,19	6,07
88260		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4815	32,51	23,23	9,28	15,65
		COMP50_1_70	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_08/2022	UN			11,30	33,99	R\$ 45,29
104345			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_08/2022	UN	1,0000	45,29	11,30	33,99	45,29
		COMP50_1_71	RALO SECO EM PVC 100 X 100 X 53 MM, P/ TERRAÇO, COM GRELHA QUADRADA PVC ACABAMENTO CROMADO	UN			17,49	13,91	R\$ 31,40

1701		ORSE-01/2025	RALO SECO EM PVC 100 X 100 X 53 MM, P/ TERRAÇO, COM GRELHA QUADRADA PVC ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000	31,40	17,49	13,91	31,40
		COMP50_1_72	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2,02	20,09	R\$ 22,10
88267		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	36,17	27,54	8,63	1,50
88248		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	29,72	21,09	8,63	1,23
	038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0230	2,19	-	2,19	0,05
	012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000	19,32	-	19,32	19,32
		COMP50_1_73	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN			3,19	7,32	R\$ 10,51
105234		SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	10,51	3,19	7,32	10,51
		COMP50_1_74	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			166,53	81,15	R\$ 247,69
	038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	16,40	-	16,40	16,40
88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	37,37	28,06	9,31	130,80
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	28,71	19,52	9,19	100,49
		COMP50_1_75	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M²			42,61	102,17	R\$ 144,78
104658		SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,0000	144,78	42,61	102,17	144,78
		COMP50_1_76	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M			10,05	7,47	R\$ 17,52
104796		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,0000	17,52	10,05	7,47	17,52
		COMP50_1_77	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 115X155X60cm FIXADA COM MÃO FRANCESA DE AÇO, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR INOX, FLEXÍVEL E SIFÃO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			105,24	1.320,92	R\$ 1.426,16
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	28,71	19,52	9,19	28,17
88274		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	40,47	31,19	9,28	77,74
	037590	SINAPI (03/2025)	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,0000	20,84	-	20,84	83,36
	037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	92,75	-	92,75	1,43
	011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2700	679,24	-	679,24	862,63
	007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,55	-	0,55	3,30
	004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	31,80	-	31,80	12,22
100852		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	273,85	17,83	256,02	273,85
86906		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	71,33	3,23	68,10	71,33
86884		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	12,13	5,12	7,01	12,13
		COMP50_1_78	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,5 X H=1,2 M, COM CHAMINÉ DE ACESSO E GRAUTEAMENTO DE COLUNAS.	UN			2.199,69	3.445,22	R\$ 5.644,92
98050		SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,0000	335,08	19,77	315,31	335,08
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	0,4050	173,04	47,62	125,42	70,08
97735		SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3136	2.842,85	1.450,71	1.392,14	891,52
94970		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,9674	457,82	71,42	386,40	442,90
92767		SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,6804	17,62	6,10	11,52	452,49
89998		SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,9360	10,78	2,01	8,77	53,21
89996		SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488	11,50	2,53	8,97	45,41
89995		SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1231	1.078,52	409,51	669,01	132,77
89993		SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196	1.127,98	445,33	682,65	134,91
88628		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,6498	576,46	85,37	491,09	374,58
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3912	28,71	19,52	9,19	671,56
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,7706	36,91	27,63	9,28	1.098,83
87316		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1195	516,48	115,85	400,63	61,72
	025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	146,7938	4,64	-	4,64	681,12
	006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8216	23,60	-	23,60	42,99
5679		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1882	73,57	28,14	45,43	13,85
5678		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0923	162,95	28,14	134,81	15,04
	005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0515	16,38	-	16,38	0,84
	004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5808	2,48	-	2,48	1,44
	004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4884	7,10	-	7,10	3,47
	002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0224	6,53	-	6,53	0,15
	000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	42,0000	2,88	-	2,88	120,96
		COMP50_1_79	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5 CM, FCK = 20 MPA, INCLUSO LASTRO DE BRITA, TELA Q-92, COMPACTAÇÃO MECANIZADA DO SOLO E CONCRETAGEM	M²			30,09	70,27	R\$ 100,38
97088		SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1,4800	17,99	1,45	16,54	26,63
97083		SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,0000	4,41	2,97	1,44	4,41
96624		SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,1000	154,71	55,99	98,72	15,47
90587		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	0,53	-	0,53	0,03
90586		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530	1,23	-	1,23	0,07
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110	28,71	19,52	9,19	11,80
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110	36,91	27,63	9,28	15,17
	001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0550	487,25	-	487,25	26,80