



Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
40740	Sinapi	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	876,266	R\$ 225,11	R\$ 197.256,23	62,24%	62,24%	A
40818	Sinapi	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,0348	R\$ 5.961,46	R\$ 18.091,83	5,71%	67,94%	B
7194	Sinapi	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	310,1424	R\$ 38,28	R\$ 11.872,24	3,75%	71,69%	B
7356	Sinapi	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	357,9939	R\$ 32,01	R\$ 11.459,38	3,62%	75,31%	B
4783	Sinapi	PINTOR	H	525,4586	R\$ 21,34	R\$ 11.213,28	3,54%	78,84%	B
6111	Sinapi	SERVEnte DE OBRAS	H	702,1596	R\$ 13,64	R\$ 9.577,45	3,02%	81,87%	B
4759	Sinapi	CALCETEIRO	H	295,0363	R\$ 19,43	R\$ 5.732,55	1,81%	83,67%	C
11029	Sinapi	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	3364,015	R\$ 1,63	R\$ 5.483,34	1,74%	85,41%	C
37370	Sinapi	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1764,858	R\$ 2,61	R\$ 4.606,28	1,46%	86,87%	C
712	Sinapi	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	48,3672	R\$ 85,92	R\$ 4.155,70	1,31%	88,18%	C
7348	Sinapi	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	189,003	R\$ 21,35	R\$ 4.035,21	1,27%	89,45%	C
4425	Sinapi	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	147,405	R\$ 21,53	R\$ 3.173,62	1,00%	90,46%	C
370	Sinapi	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	32,18866	R\$ 92,23	R\$ 2.968,75	0,94%	91,39%	C
12869	Sinapi	TELHADOR	H	126,1568	R\$ 21,31	R\$ 2.688,40	0,85%	92,24%	C
1	Base Própria	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E=0,5 MM	M	32,4	R\$ 79,11	R\$ 2.563,16	0,81%	93,05%	C
6085	Sinapi	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	231,4976	R\$ 10,12	R\$ 2.342,75	0,74%	93,79%	C
37371	Sinapi	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1764,858	R\$ 0,81	R\$ 1.429,53	0,46%	94,25%	C
37372	Sinapi	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1764,858	R\$ 0,67	R\$ 1.182,45	0,37%	94,62%	C
21108	Sinapi	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	9,2234	R\$ 114,40	R\$ 1.055,15	0,33%	94,95%	C
4750	Sinapi	PEDREIRO	H	48,59933	R\$ 21,34	R\$ 1.037,10	0,33%	95,28%	C
4302	Sinapi	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	287,973	R\$ 3,31	R\$ 953,19	0,30%	95,58%	C
4741	Sinapi	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,230784	R\$ 281,97	R\$ 910,98	0,29%	95,87%	C
1379	Sinapi	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	737,9409	R\$ 1,18	R\$ 870,77	0,28%	96,14%	C
1106	Sinapi	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	527,6205	R\$ 1,65	R\$ 870,57	0,27%	96,42%	C
43491	Sinapi	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	691,7147	R\$ 1,23	R\$ 850,80	0,27%	96,69%	C
43490	Sinapi	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	519,9986	R\$ 1,62	R\$ 842,39	0,27%	96,95%	C



Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
43466	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	519,9986	R\$ 1,55	R\$ 805,99	0,25%	97,21%	C
4056	Sinapi	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOIMASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	19,6664	R\$ 40,64	R\$ 799,24	0,25%	97,46%	C
43499	Sinapi	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$ 216,64	R\$ 649,92	0,21%	97,67%	C
1213	Sinapi	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	27,65997	R\$ 21,34	R\$ 590,26	0,19%	97,85%	C
1113	Sinapi	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	11,76	R\$ 46,15	R\$ 542,72	0,17%	98,02%	C
39427	Sinapi	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	44,73584	R\$ 11,33	R\$ 506,85	0,16%	98,18%	C
36238	Sinapi	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	12,73087	R\$ 33,12	R\$ 421,64	0,13%	98,32%	C
43489	Sinapi	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	353,5777	R\$ 1,16	R\$ 410,15	0,13%	98,45%	C
40863	Sinapi	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$ 126,75	R\$ 380,25	0,12%	98,57%	C
43467	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	691,7147	R\$ 0,50	R\$ 345,85	0,11%	98,68%	C
37666	Sinapi	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	15,18902	R\$ 21,54	R\$ 327,17	0,10%	98,78%	C
7311	Sinapi	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	7,328048	R\$ 35,31	R\$ 258,75	0,08%	98,86%	C
6117	Sinapi	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	15,27118	R\$ 16,80	R\$ 256,55	0,08%	98,94%	C
37595	Sinapi	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	74,3044	R\$ 3,44	R\$ 255,60	0,08%	99,02%	C
43465	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	353,5777	R\$ 0,70	R\$ 247,50	0,08%	99,10%	C
7307	Sinapi	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	6,315696	R\$ 36,87	R\$ 232,85	0,07%	99,18%	C
43483	Sinapi	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	167,6783	R\$ 1,28	R\$ 214,62	0,07%	99,24%	C
40568	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	6,975	R\$ 29,86	R\$ 208,27	0,07%	99,31%	C
25957	Sinapi	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	8,831735	R\$ 20,74	R\$ 183,17	0,06%	99,37%	C
4760	Sinapi	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	8,351405	R\$ 20,74	R\$ 173,20	0,05%	99,42%	C
4253	Sinapi	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,624933	R\$ 20,74	R\$ 158,14	0,05%	99,47%	C
11061	Sinapi	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	6,8544	R\$ 20,10	R\$ 137,77	0,04%	99,51%	C
37373	Sinapi	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1764,858	R\$ 0,07	R\$ 123,54	0,04%	99,56%	C
36246	Sinapi	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	20,83672	R\$ 5,54	R\$ 115,43	0,04%	99,59%	C
142	Sinapi	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,3632	R\$ 42,90	R\$ 101,38	0,03%	99,62%	C
13388	Sinapi	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,6608	R\$ 133,82	R\$ 88,42	0,03%	99,65%	C
43459	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	167,6783	R\$ 0,46	R\$ 77,13	0,02%	99,68%	C



Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
40552	Sinapi	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,742636	R\$ 40,99	R\$ 71,43	0,02%	99,70%	C
43650	Sinapi	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	2,4	R\$ 28,57	R\$ 68,56	0,02%	99,72%	C
39430	Sinapi	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	15,41393	R\$ 4,26	R\$ 65,66	0,02%	99,74%	C
3768	Sinapi	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	17,256	R\$ 3,72	R\$ 64,19	0,02%	99,76%	C
1607	Sinapi	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	287,973	R\$ 0,22	R\$ 63,35	0,02%	99,78%	C
6127	Sinapi	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	4,8504	R\$ 12,73	R\$ 61,74	0,02%	99,80%	C
43475	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$ 18,29	R\$ 54,87	0,02%	99,82%	C
12815	Sinapi	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,4263	R\$ 11,37	R\$ 50,32	0,02%	99,83%	C
1287	Sinapi	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,17	R\$ 42,10	R\$ 49,25	0,02%	99,85%	C
4222	Sinapi	GASOLINA COMUM	L	6,121443	R\$ 7,93	R\$ 48,54	0,02%	99,87%	C
4491	Sinapi	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,8	R\$ 3,85	R\$ 41,58	0,01%	99,88%	C
2705	Sinapi	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	40,87163	R\$ 1,00	R\$ 40,87	0,01%	99,89%	C
40864	Sinapi	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$ 13,60	R\$ 40,80	0,01%	99,90%	C
4221	Sinapi	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,251319	R\$ 7,30	R\$ 38,33	0,01%	99,92%	C
367	Sinapi	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,321594	R\$ 97,60	R\$ 31,38	0,01%	99,93%	C
1442	Sinapi	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,002695	R\$ 11.025,04	R\$ 29,71	0,01%	99,94%	C
5318	Sinapi	DILUENTE AGUARRAS	L	1,363224	R\$ 18,33	R\$ 24,98	0,01%	99,94%	C
43488	Sinapi	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,88914	R\$ 0,77	R\$ 24,55	0,01%	99,95%	C
746	Sinapi	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,004616	R\$ 4.704,63	R\$ 21,71	0,01%	99,96%	C
34357	Sinapi	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	2,724	R\$ 6,60	R\$ 17,97	0,01%	99,96%	C
43131	Sinapi	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	4,95E-01	R\$ 32,61	R\$ 16,14	0,01%	99,97%	C
37747	Sinapi	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	2,98E-05	R\$ 534.361,72	R\$ 15,94	0,01%	99,97%	C



Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
10685	Sinapi	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	1,67E-05	R\$ 733.380,00	R\$ 12,24	0,00%	99,98%	C
10535	Sinapi	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,001293	R\$ 6.902,49	R\$ 8,92	0,00%	99,98%	C
20247	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,36	R\$ 21,74	R\$ 7,82	0,00%	99,98%	C
20020	Sinapi	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,316977	R\$ 23,38	R\$ 7,41	0,00%	99,99%	C
39443	Sinapi	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	36,01947	R\$ 0,20	R\$ 7,20	0,00%	99,99%	C
3767	Sinapi	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	8,06	R\$ 0,88	R\$ 7,09	0,00%	99,99%	C
11280	Sinapi	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000367	R\$ 16.109,96	R\$ 5,91	0,00%	99,99%	C
4234	Sinapi	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,178169	R\$ 30,14	R\$ 5,37	0,00%	99,99%	C
1381	Sinapi	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,7034	R\$ 1,12	R\$ 5,26	0,00%	100,00%	C
36487	Sinapi	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00073	R\$ 5.773,74	R\$ 4,21	0,00%	100,00%	C
40547	Sinapi	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,53E-01	R\$ 23,92	R\$ 3,66	0,00%	100,00%	C
5061	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0896	R\$ 29,13	R\$ 2,61	0,00%	100,00%	C
37734	Sinapi	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	2,98E-05	R\$ 84.846,67	R\$ 2,53	0,00%	100,00%	C
5104	Sinapi	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01792	R\$ 68,71	R\$ 1,23	0,00%	100,00%	C
43464	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,88914	R\$ 0,01	R\$ 0,31	0,00%	100,00%	C
13887	Sinapi	DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO	UN	0,000333	R\$ 759,63	R\$ 0,25	0,00%	100,00%	C