



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOUROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA
Fone: (84) 3263.2345

Curva ABC de Insumo

Código	Base	Descrição	Un.	Qtd.	Preço com BDI	Total	%	% Acumulado	Classe
E9679	DNIT (Sicro 3)	Cavalo mecânico com dois reboques hidropneumáticos de 5 e 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 130 t - 440 kW	H	180	R\$ 1.305,55	R\$ 234.999,00	38,78%	38,78%	A
4813	Orse	Viga "I" 254 x 117,5mm - 1ª alma	KG	2427	R\$ 30,15	R\$ 73.174,05	12,07%	50,85%	A
34780	Sinapi	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	266,4816	R\$ 130,27	R\$ 34.714,55	5,73%	56,58%	B
11158	Orse	Estaca pré-moldada de 23x23cm em concreto armado - carga máxima de 50 t, inclusive cravação e emendas	M	181,44	R\$ 164,98	R\$ 29.933,97	4,94%	61,52%	B
43055	Sinapi	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1925,85	R\$ 11,96	R\$ 23.033,16	3,80%	65,32%	B
1379	Sinapi	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30377,12	R\$ 0,75	R\$ 22.782,84	3,76%	69,08%	B
43056	Sinapi	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1578,9	R\$ 13,78	R\$ 21.757,24	3,59%	72,67%	B
4083	Sinapi	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	537,0816	R\$ 21,66	R\$ 11.633,18	1,92%	74,59%	B
253	Sinapi	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	530,1648	R\$ 20,96	R\$ 11.112,25	1,83%	76,42%	B
6111	Sinapi	SERVENTE DE OBRAS	H	625,3706	R\$ 14,77	R\$ 9.236,72	1,52%	77,95%	B
M0284	DNIT (Sicro 3)	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	M	198,5621	R\$ 39,79	R\$ 7.900,78	1,30%	79,25%	B
32	Sinapi	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	508,25	R\$ 14,56	R\$ 7.400,12	1,22%	80,47%	B
M0459	DNIT (Sicro 3)	Compensado plastificado - E = 14 mm	M2	178,7016	R\$ 40,76	R\$ 7.283,87	1,20%	81,68%	C
4721	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	45,55835	R\$ 158,53	R\$ 7.222,36	1,19%	82,87%	C
34	Sinapi	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	477,3	R\$ 13,81	R\$ 6.591,51	1,09%	83,95%	C
378	Sinapi	ARMADOR (HORISTA)	H	278,7951	R\$ 23,02	R\$ 6.417,86	1,06%	85,01%	C
370	Sinapi	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	56,98808	R\$ 112,50	R\$ 6.411,15	1,06%	86,07%	C
P9808	DNIT (Sicro 3)	Carpinteiro	H	201,142	R\$ 24,94	R\$ 5.016,48	0,83%	86,90%	C
M0290	DNIT (Sicro 3)	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	M	923,796	R\$ 5,10	R\$ 4.711,35	0,78%	87,68%	C
P9801	DNIT (Sicro 3)	Ajudante	H	201,1922	R\$ 22,59	R\$ 4.544,93	0,75%	88,43%	C
4812	Orse	BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TORRE 15 M MAGAN IM 1520 BS	H	42	R\$ 105,96	R\$ 4.450,32	0,73%	89,16%	C
10685	Sinapi	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,003732	R\$ 1.050.000,00	R\$ 3.918,29	0,65%	89,81%	C
37370	Sinapi	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	958,2221	R\$ 4,03	R\$ 3.861,63	0,64%	90,45%	C
43132	Sinapi	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	105,3626	R\$ 36,25	R\$ 3.819,39	0,63%	91,08%	C
4491	Sinapi	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	149,6345	R\$ 18,08	R\$ 2.705,39	0,45%	91,52%	C
37666	Sinapi	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	118,6902	R\$ 22,33	R\$ 2.650,35	0,44%	91,96%	C
43059	Sinapi	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	202,7699	R\$ 13,06	R\$ 2.648,17	0,44%	92,40%	C
M0286	DNIT (Sicro 3)	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	M	158,8448	R\$ 16,27	R\$ 2.584,40	0,43%	92,82%	C
M1391	DNIT (Sicro 3)	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	UN	9,973384	R\$ 257,37	R\$ 2.566,84	0,42%	93,25%	C
37372	Sinapi	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2278,222	R\$ 1,01	R\$ 2.301,00	0,38%	93,63%	C
4221	Sinapi	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	246,2637	R\$ 8,68	R\$ 2.137,56	0,35%	93,98%	C
4813	Sinapi	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6	R\$ 343,75	R\$ 2.062,50	0,34%	94,32%	C
E9592	DNIT (Sicro 3)	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	H	8,154806	R\$ 238,01	R\$ 1.940,92	0,32%	94,64%	C
4750	Sinapi	PEDREIRO (HORISTA)	H	89,24323	R\$ 20,96	R\$ 1.870,53	0,31%	94,95%	C
4234	Sinapi	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	53,35323	R\$ 31,22	R\$ 1.665,68	0,27%	95,23%	C
E9706	DNIT (Sicro 3)	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de	H	59,84	R\$ 26,64	R\$ 1.594,13	0,26%	95,49%	C
11587	Sinapi	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	10,434	R\$ 150,70	R\$ 1.572,40	0,26%	95,75%	C

Curva ABC de Insumo									
E9513	DNIT (Sicro 3)	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	H	14,96	R\$ 101,79	R\$ 1.522,77	0,25%	96,00%	C
P9824	DNIT (Sicro 3)	Servente	H	64,36101	R\$ 20,72	R\$ 1.333,56	0,22%	96,22%	C
7194	Sinapi	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	22,04691	R\$ 46,16	R\$ 1.017,68	0,17%	96,39%	C
1213	Sinapi	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	45,28848	R\$ 20,96	R\$ 949,24	0,16%	96,54%	C
M1205	DNIT (Sicro 3)	Prego de ferro	KG	63,11425	R\$ 14,07	R\$ 888,01	0,15%	96,69%	C
37371	Sinapi	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	958,2221	R\$ 0,87	R\$ 833,65	0,14%	96,83%	C
43487	Sinapi	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	528	R\$ 1,35	R\$ 712,80	0,12%	96,95%	C
54	Orse	Encarregado de turma - SICRO	H	60	R\$ 11,48	R\$ 688,80	0,11%	97,06%	C
158	Orse	Almoço (Participação do empregador)	UN	39,08204	R\$ 17,50	R\$ 683,93	0,11%	97,17%	C
6114	Sinapi	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	41,1707	R\$ 15,71	R\$ 646,79	0,11%	97,28%	C
6193	Sinapi	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30,06369	R\$ 21,00	R\$ 631,33	0,10%	97,38%	C
37762	Sinapi	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,000845	R\$ 700.716,95	R\$ 592,15	0,10%	97,48%	C
7271	Sinapi	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	789,4413	R\$ 0,75	R\$ 592,08	0,10%	97,58%	C
M0310	DNIT (Sicro 3)	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	M	88,00806	R\$ 6,47	R\$ 569,41	0,09%	97,67%	C
43489	Sinapi	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	405,0237	R\$ 1,36	R\$ 550,83	0,09%	97,76%	C
3421	Sinapi	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,1088	R\$ 440,46	R\$ 488,38	0,08%	97,85%	C
E9535	DNIT (Sicro 3)	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	H	18,64129	R\$ 24,86	R\$ 463,42	0,08%	97,92%	C
43482	Sinapi	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	528	R\$ 0,86	R\$ 454,08	0,08%	98,00%	C
39017	Sinapi	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1510,106	R\$ 0,27	R\$ 407,72	0,07%	98,07%	C
2436	Sinapi	ELETRICISTA (HORISTA)	H	16,50888	R\$ 24,07	R\$ 397,36	0,07%	98,13%	C
43465	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	405,0237	R\$ 0,92	R\$ 372,62	0,06%	98,19%	C
2490	Orse	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	H	47,94	R\$ 7,63	R\$ 365,78	0,06%	98,25%	C
2696	Sinapi	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	17,94363	R\$ 20,18	R\$ 362,10	0,06%	98,31%	C
6117	Sinapi	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	22,59838	R\$ 16,01	R\$ 361,80	0,06%	98,37%	C
10492	Orse	Cesta Básica	UN	1,727595	R\$ 206,25	R\$ 356,31	0,06%	98,43%	C
43491	Sinapi	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	243,2762	R\$ 1,43	R\$ 347,88	0,06%	98,49%	C
4425	Sinapi	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,30047	R\$ 31,43	R\$ 323,74	0,05%	98,54%	C
37743	Sinapi	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,001221	R\$ 261.499,12	R\$ 319,41	0,05%	98,60%	C
1569	Orse	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	24	R\$ 12,66	R\$ 303,84	0,05%	98,65%	C
E9066	DNIT (Sicro 3)	Grupo gerador - 14 kVA	H	18,66604	R\$ 15,11	R\$ 282,04	0,05%	98,69%	C
11190	Sinapi	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,923407	R\$ 286,25	R\$ 264,32	0,04%	98,74%	C
37552	Sinapi	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	120,3312	R\$ 2,17	R\$ 261,11	0,04%	98,78%	C
2463	Orse	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	H	15,98	R\$ 15,70	R\$ 250,88	0,04%	98,82%	C
7356	Sinapi	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	13,1278	R\$ 18,90	R\$ 248,11	0,04%	98,86%	C
10761	Orse	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	39,08204	R\$ 6,25	R\$ 244,26	0,04%	98,90%	C
20020	Sinapi	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	9,226072	R\$ 24,21	R\$ 223,36	0,04%	98,94%	C
43486	Sinapi	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	264	R\$ 0,82	R\$ 216,48	0,04%	98,97%	C
247	Sinapi	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,43651	R\$ 18,40	R\$ 210,43	0,03%	99,01%	C

Curva ABC de Insumo									
10422	Sinapi	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,444	R\$ 441,60	R\$ 196,07	0,03%	99,04%	C
34566	Sinapi	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	55,31495	R\$ 3,38	R\$ 186,96	0,03%	99,07%	C
2378	Orse	Vale transporte	UN	35,95373	R\$ 5,00	R\$ 179,76	0,03%	99,10%	C
43488	Sinapi	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	184,5741	R\$ 0,95	R\$ 175,34	0,03%	99,13%	C
10555	Sinapi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,666	R\$ 258,88	R\$ 172,41	0,03%	99,16%	C
43467	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	243,2762	R\$ 0,70	R\$ 170,29	0,03%	99,19%	C
2432	Sinapi	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,33	R\$ 50,10	R\$ 166,83	0,03%	99,22%	C
1106	Sinapi	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	306,1049	R\$ 0,53	R\$ 162,23	0,03%	99,24%	C
37373	Sinapi	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2278,222	R\$ 0,07	R\$ 159,47	0,03%	99,27%	C
4783	Sinapi	PINTOR (HORISTA)	H	7,528353	R\$ 20,02	R\$ 150,71	0,02%	99,30%	C
39025	Sinapi	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,204252	R\$ 728,07	R\$ 148,71	0,02%	99,32%	C
33	Sinapi	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	9,937732	R\$ 14,65	R\$ 145,58	0,02%	99,34%	C
981	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	27,72034	R\$ 5,06	R\$ 140,26	0,02%	99,37%	C
659	Sinapi	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	60,51715	R\$ 2,31	R\$ 139,79	0,02%	99,39%	C
1014	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	47,52098	R\$ 2,82	R\$ 134,00	0,02%	99,41%	C
4302	Sinapi	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	20,47097	R\$ 6,42	R\$ 131,42	0,02%	99,43%	C
941	Orse	Fardamento com mangas curta	UN	0,575865	R\$ 216,03	R\$ 124,40	0,02%	99,45%	C
3799	Sinapi	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,3308	R\$ 88,23	R\$ 117,41	0,02%	99,47%	C
4230	Sinapi	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	4,28557	R\$ 26,51	R\$ 113,61	0,02%	99,49%	C
43483	Sinapi	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,9359	R\$ 1,57	R\$ 105,08	0,02%	99,51%	C
10553	Sinapi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,444	R\$ 235,31	R\$ 104,47	0,02%	99,53%	C
13393	Sinapi	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,222	R\$ 437,96	R\$ 97,22	0,02%	99,54%	C
246	Sinapi	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,251375	R\$ 15,42	R\$ 96,39	0,02%	99,56%	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	0,012424	R\$ 6.750,00	R\$ 83,86	0,01%	99,57%	C
2414	Orse	Vassoura piaçava	UN	5,355	R\$ 14,75	R\$ 78,98	0,01%	99,59%	C
40304	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	2,30505	R\$ 33,73	R\$ 77,74	0,01%	99,60%	C
1214	Sinapi	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	3,646523	R\$ 19,95	R\$ 72,74	0,01%	99,61%	C
37411	Sinapi	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	2,451763	R\$ 29,36	R\$ 71,98	0,01%	99,62%	C
5068	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,626709	R\$ 27,33	R\$ 71,78	0,01%	99,63%	C
2705	Sinapi	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	76,04124	R\$ 0,92	R\$ 69,95	0,01%	99,65%	C
2689	Sinapi	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	27,01712	R\$ 2,56	R\$ 69,16	0,01%	99,66%	C
36888	Sinapi	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,556569	R\$ 26,01	R\$ 66,49	0,01%	99,67%	C

Curva ABC de Insumo									
43463	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	528	R\$ 0,12	R\$ 63,36	0,01%	99,68%	C
12266	Sinapi	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,888	R\$ 69,37	R\$ 61,60	0,01%	99,69%	C
142	Sinapi	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,255457	R\$ 47,66	R\$ 59,83	0,01%	99,70%	C
38101	Sinapi	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,9904	R\$ 9,88	R\$ 59,18	0,01%	99,71%	C
10886	Sinapi	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,222	R\$ 262,50	R\$ 58,27	0,01%	99,72%	C
10517	Orse	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,153564	R\$ 375,00	R\$ 57,58	0,01%	99,73%	C
10891	Sinapi	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,222	R\$ 253,83	R\$ 56,35	0,01%	99,74%	C
7343	Sinapi	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	3	R\$ 16,53	R\$ 49,59	0,01%	99,75%	C
10425	Sinapi	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,444	R\$ 106,96	R\$ 47,49	0,01%	99,75%	C
34557	Sinapi	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	11,71195	R\$ 4,01	R\$ 46,96	0,01%	99,76%	C
2386	Sinapi	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,9968	R\$ 23,48	R\$ 46,88	0,01%	99,77%	C
3080	Sinapi	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,666	R\$ 70,00	R\$ 46,62	0,01%	99,78%	C
12869	Sinapi	TELHADOR (HORISTA)	H	2,099139	R\$ 20,70	R\$ 43,45	0,01%	99,78%	C
979	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	2,278708	R\$ 18,65	R\$ 42,49	0,01%	99,79%	C
M0560	DNIT (Sicro 3)	Desmoldante para fôrmas de madeira	L	3,258527	R\$ 12,87	R\$ 41,93	0,01%	99,80%	C
3379	Sinapi	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,444	R\$ 92,37	R\$ 41,01	0,01%	99,80%	C
43459	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,9359	R\$ 0,56	R\$ 37,48	0,01%	99,81%	C
9836	Sinapi	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,77912	R\$ 20,83	R\$ 37,05	0,01%	99,82%	C
43484	Sinapi	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,12618	R\$ 1,33	R\$ 36,07	0,01%	99,82%	C
1287	Sinapi	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,988093	R\$ 35,30	R\$ 34,87	0,01%	99,83%	C
3097	Sinapi	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,444	R\$ 78,37	R\$ 34,79	0,01%	99,83%	C
1013	Sinapi	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	19,40366	R\$ 1,77	R\$ 34,34	0,01%	99,84%	C
43458	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	528	R\$ 0,06	R\$ 31,68	0,01%	99,85%	C
10599	Orse	Protetor solar fps 30 com 120ml	UN	0,691038	R\$ 44,87	R\$ 31,00	0,01%	99,85%	C
541	Sinapi	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	0,222	R\$ 137,25	R\$ 30,46	0,01%	99,86%	C
13415	Sinapi	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	0,444	R\$ 66,37	R\$ 29,46	0,00%	99,86%	C
6995	Orse	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	M	6	R\$ 4,86	R\$ 29,16	0,00%	99,87%	C
4430	Sinapi	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,913567	R\$ 14,86	R\$ 28,43	0,00%	99,87%	C
43485	Sinapi	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,84684	R\$ 1,17	R\$ 27,90	0,00%	99,87%	C
10362	Orse	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	1,727595	R\$ 15,67	R\$ 27,07	0,00%	99,88%	C
4384	Sinapi	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,888	R\$ 30,26	R\$ 26,87	0,00%	99,88%	C
43460	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,12618	R\$ 0,97	R\$ 26,31	0,00%	99,89%	C
5075	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,9	R\$ 27,30	R\$ 24,57	0,00%	99,89%	C

Curva ABC de Insumo									
12893	Sinapi	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,306528	R\$ 75,17	R\$ 23,04	0,00%	99,90%	C
392	Sinapi	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	7,93104	R\$ 2,76	R\$ 21,88	0,00%	99,90%	C
1966	Sinapi	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,666	R\$ 31,36	R\$ 20,88	0,00%	99,90%	C
4351	Sinapi	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,888	R\$ 22,43	R\$ 19,91	0,00%	99,91%	C
11904	Sinapi	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	7,45416	R\$ 2,65	R\$ 19,75	0,00%	99,91%	C
9838	Sinapi	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,51452	R\$ 12,78	R\$ 19,35	0,00%	99,91%	C
2711	Sinapi	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,075582	R\$ 254,00	R\$ 19,19	0,00%	99,92%	C
38094	Sinapi	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,8816	R\$ 3,68	R\$ 17,96	0,00%	99,92%	C
13416	Sinapi	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,222	R\$ 77,56	R\$ 17,21	0,00%	99,92%	C
4720	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,093574	R\$ 183,03	R\$ 17,12	0,00%	99,92%	C
37591	Sinapi	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,444	R\$ 34,40	R\$ 15,27	0,00%	99,93%	C
9868	Sinapi	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,517575	R\$ 5,90	R\$ 14,85	0,00%	99,93%	C
20083	Sinapi	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,188468	R\$ 76,27	R\$ 14,37	0,00%	99,93%	C
5103	Sinapi	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0,444	R\$ 32,00	R\$ 14,20	0,00%	99,93%	C
43490	Sinapi	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,439084	R\$ 1,87	R\$ 13,91	0,00%	99,94%	C
38191	Sinapi	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,332	R\$ 10,41	R\$ 13,86	0,00%	99,94%	C
43466	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,439084	R\$ 1,85	R\$ 13,76	0,00%	99,94%	C
38112	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,5528	R\$ 8,68	R\$ 13,47	0,00%	99,94%	C
40568	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,487404	R\$ 27,53	R\$ 13,41	0,00%	99,95%	C
3524	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,1088	R\$ 11,51	R\$ 12,76	0,00%	99,95%	C
9835	Sinapi	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,67706	R\$ 7,51	R\$ 12,59	0,00%	99,95%	C
12892	Sinapi	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,882993	R\$ 14,08	R\$ 12,43	0,00%	99,95%	C
650	Sinapi	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	4,609053	R\$ 2,50	R\$ 11,52	0,00%	99,95%	C
7258	Sinapi	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	17,1788	R\$ 0,63	R\$ 10,82	0,00%	99,96%	C
10596	Orse	Protetor auricular	UN	1,727595	R\$ 6,12	R\$ 10,57	0,00%	99,96%	C
7091	Sinapi	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,444	R\$ 22,75	R\$ 10,10	0,00%	99,96%	C
367	Sinapi	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086536	R\$ 113,96	R\$ 9,86	0,00%	99,96%	C
43461	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	23,84684	R\$ 0,40	R\$ 9,53	0,00%	99,96%	C
38099	Sinapi	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	4,8816	R\$ 1,91	R\$ 9,32	0,00%	99,96%	C
1607	Sinapi	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	20,47097	R\$ 0,42	R\$ 8,59	0,00%	99,97%	C
122	Sinapi	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,126816	R\$ 67,32	R\$ 8,53	0,00%	99,97%	C
1872	Sinapi	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,2168	R\$ 2,02	R\$ 8,51	0,00%	99,97%	C
4253	Sinapi	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,388524	R\$ 20,65	R\$ 8,02	0,00%	99,97%	C
E9547	DNIT (Sicro 3)	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	H	7,23E-05	R\$ 0,11	R\$ 7,95	0,00%	99,97%	C
37395	Sinapi	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,139428	R\$ 52,85	R\$ 7,36	0,00%	99,97%	C
1871	Sinapi	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,9968	R\$ 3,63	R\$ 7,24	0,00%	99,97%	C
301	Sinapi	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,554	R\$ 4,47	R\$ 6,94	0,00%	99,97%	C
6138	Sinapi	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	0,444	R\$ 15,40	R\$ 6,83	0,00%	99,98%	C
E9071	DNIT (Sicro 3)	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	H	15,39873	R\$ 0,44	R\$ 6,77	0,00%	99,98%	C
7097	Sinapi	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,666	R\$ 10,10	R\$ 6,72	0,00%	99,98%	C
6148	Sinapi	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	0,666	R\$ 10,00	R\$ 6,66	0,00%	99,98%	C
4760	Sinapi	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,307077	R\$ 20,96	R\$ 6,43	0,00%	99,98%	C

Curva ABC de Insumo									
1997	Orse	Sabão em pó	KG	0,5355	R\$ 11,73	R\$ 6,28	0,00%	99,98%	C
20254	Sinapi	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	0,222	R\$ 27,53	R\$ 6,11	0,00%	99,98%	C
37329	Sinapi	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,073393	R\$ 81,92	R\$ 6,01	0,00%	99,98%	C
123	Sinapi	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,554133	R\$ 9,93	R\$ 5,50	0,00%	99,98%	C
38780	Sinapi	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,444	R\$ 11,88	R\$ 5,27	0,00%	99,98%	C
3517	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	0,888	R\$ 5,21	R\$ 4,62	0,00%	99,99%	C
1574	Sinapi	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,9968	R\$ 2,05	R\$ 4,09	0,00%	99,99%	C
6155	Sinapi	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	0,222	R\$ 17,77	R\$ 3,94	0,00%	99,99%	C
296	Sinapi	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,554	R\$ 2,52	R\$ 3,91	0,00%	99,99%	C
7568	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	2,685555	R\$ 1,37	R\$ 3,67	0,00%	99,99%	C
12895	Sinapi	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,230346	R\$ 15,66	R\$ 3,60	0,00%	99,99%	C
36397	Sinapi	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00013	R\$ 27.457,62	R\$ 3,56	0,00%	99,99%	C
10788	Orse	Pá quadrada	UN	0,075582	R\$ 46,12	R\$ 3,48	0,00%	99,99%	C
M3235	DNIT (Sicro 3)	Película retrorrefletiva tipo I	M2	0,02338	R\$ 144,84	R\$ 3,38	0,00%	99,99%	C
M0787	DNIT (Sicro 3)	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	KG	0,163213	R\$ 20,34	R\$ 3,31	0,00%	99,99%	C
38383	Sinapi	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,296992	R\$ 2,41	R\$ 3,12	0,00%	99,99%	C
20078	Sinapi	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,111444	R\$ 27,78	R\$ 3,09	0,00%	99,99%	C
1381	Sinapi	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,525632	R\$ 0,66	R\$ 2,98	0,00%	99,99%	C
12295	Sinapi	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	0,888	R\$ 3,02	R\$ 2,68	0,00%	99,99%	C
1358	Sinapi	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,028118	R\$ 95,08	R\$ 2,67	0,00%	99,99%	C
43462	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	264	R\$ 0,01	R\$ 2,64	0,00%	99,99%	C
11055	Sinapi	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	21,978	R\$ 0,12	R\$ 2,63	0,00%	99,99%	C
21127	Sinapi	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,73799	R\$ 3,40	R\$ 2,50	0,00%	99,99%	C
1651	Orse	Óculos branco proteção	PR	0,306528	R\$ 7,50	R\$ 2,29	0,00%	99,99%	C
6141	Sinapi	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	0,444	R\$ 4,50	R\$ 1,99	0,00%	100,00%	C
4728	Orse	Talhadeira chata 10"	UN	0,113373	R\$ 17,31	R\$ 1,96	0,00%	100,00%	C
7139	Sinapi	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,986832	R\$ 1,97	R\$ 1,94	0,00%	100,00%	C
43464	Sinapi	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	184,5741	R\$ 0,01	R\$ 1,84	0,00%	100,00%	C
M1367	DNIT (Sicro 3)	Chapa fina em aço galvanizado	KG	0,196642	R\$ 8,25	R\$ 1,62	0,00%	100,00%	C
6153	Sinapi	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0,444	R\$ 3,60	R\$ 1,59	0,00%	100,00%	C
12894	Sinapi	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,076782	R\$ 20,35	R\$ 1,56	0,00%	100,00%	C
3529	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,308384	R\$ 1,16	R\$ 1,51	0,00%	100,00%	C
4729	Orse	Marreta 1 kg com cabo	UN	0,037791	R\$ 39,37	R\$ 1,48	0,00%	100,00%	C
20085	Sinapi	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,444	R\$ 3,31	R\$ 1,46	0,00%	100,00%	C
5067	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,047532	R\$ 29,13	R\$ 1,38	0,00%	100,00%	C
P9822	DNIT (Sicro 3)	Pintor	H	0,0334	R\$ 29,79	R\$ 0,99	0,00%	100,00%	C
3516	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,666	R\$ 1,48	R\$ 0,98	0,00%	100,00%	C
P9823	DNIT (Sicro 3)	Serralheiro	H	0,0334	R\$ 27,67	R\$ 0,92	0,00%	100,00%	C

Curva ABC de Insumo									
34357	Sinapi	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,223488	R\$ 3,88	R\$ 0,86	0,00%	100,00%	C
3526	Sinapi	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,222	R\$ 3,58	R\$ 0,79	0,00%	100,00%	C
4823	Sinapi	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,015362	R\$ 51,08	R\$ 0,78	0,00%	100,00%	C
4517	Sinapi	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,119516	R\$ 6,32	R\$ 0,75	0,00%	100,00%	C
14618	Sinapi	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000378	R\$ 1.941,71	R\$ 0,73	0,00%	100,00%	C
E9076	DNIT (Sicro 3)	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	H	0,0167	R\$ 42,81	R\$ 0,71	0,00%	100,00%	C
E9579	DNIT (Sicro 3)	Caminhão basculante com capacidade de 10 m3 - 188 kW	H	0,002468	R\$ 241,57	R\$ 0,59	0,00%	100,00%	C
P9830	DNIT (Sicro 3)	Montador	H	0,0167	R\$ 31,29	R\$ 0,52	0,00%	100,00%	C
37544	Sinapi	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	2,52E-05	R\$ 17.890,77	R\$ 0,45	0,00%	100,00%	C
11249	Orse	Serra circular eletrica portatil	UN	0,0006	R\$ 647,50	R\$ 0,38	0,00%	100,00%	C
13896	Sinapi	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	6,29E-05	R\$ 4.973,22	R\$ 0,31	0,00%	100,00%	C
3146	Sinapi	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,070818	R\$ 4,12	R\$ 0,29	0,00%	100,00%	C
36531	Sinapi	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	5,09E-07	R\$ 540.967,95	R\$ 0,27	0,00%	100,00%	C
36487	Sinapi	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3,71E-05	R\$ 6.105,60	R\$ 0,22	0,00%	100,00%	C
M0789	DNIT (Sicro 3)	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,0116	R\$ 17,38	R\$ 0,20	0,00%	100,00%	C
20247	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,005996	R\$ 30,27	R\$ 0,18	0,00%	100,00%	C
11248	Orse	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	UN	0,0006	R\$ 307,50	R\$ 0,18	0,00%	100,00%	C
M1429	DNIT (Sicro 3)	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	M2	0,0027	R\$ 48,24	R\$ 0,13	0,00%	100,00%	C
M3153	DNIT (Sicro 3)	Tinta em pó à base de resina poliéster	KG	0,00187	R\$ 71,71	R\$ 0,13	0,00%	100,00%	C
E9507	DNIT (Sicro 3)	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	H	0,008048	R\$ 12,87	R\$ 0,10	0,00%	100,00%	C
5069	Sinapi	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,002775	R\$ 27,86	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
E9521	DNIT (Sicro 3)	Grupo gerador - 3,2 kVA	H	0,017101	R\$ 3,90	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
M0424	DNIT (Sicro 3)	Cimento Portland CP II - 32 - saco	KG	0,113087	R\$ 0,59	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
11244	Orse	Martelo com unha	UN	0,0012	R\$ 47,37	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
E9686	DNIT (Sicro 3)	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	H	0,000197	R\$ 272,25	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
E9623	DNIT (Sicro 3)	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW 129.475,1122	H	0,003353	R\$ 15,63	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
E9622	DNIT (Sicro 3)	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW 90.789,8804	H	0,008048	R\$ 6,14	R\$ 0,04	0,00%	100,00%	C
M0082	DNIT (Sicro 3)	Areia média lavada	M3	0,000254	R\$ 126,20	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
M1358	DNIT (Sicro 3)	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	M	0,010577	R\$ 2,89	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
10579	Orse	Chave de fenda chata 30 cm	UN	0,0012	R\$ 28,61	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
10578	Orse	Formão grande	UN	0,0012	R\$ 18,93	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
10577	Orse	Serrote 40cm	UN	0,0006	R\$ 37,50	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
2692	Sinapi	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00241	R\$ 9,55	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
M0191	DNIT (Sicro 3)	Brita 1	M3	0,000147	R\$ 107,27	R\$ 0,01	0,00%	100,00%	C
E9519	DNIT (Sicro 3)	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	H	0,000401	R\$ 48,12	R\$ 0,01	0,00%	100,00%	C
M0192	DNIT (Sicro 3)	Brita 2	M3	0,000147	R\$ 101,96	R\$ 0,01	0,00%	100,00%	C
4222	Sinapi	GASOLINA COMUM	L	0,001849	R\$ 9,47	R\$ 0,01	0,00%	100,00%	C
M1397	DNIT (Sicro 3)	Eletrodo revestido E60XX	KG	7,23E-05	R\$ 27,14	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
E9568	DNIT (Sicro 3)	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	H	0,002515	R\$ 0,20	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P9825	DNIT (Sicro 3)	Soldador	H	7,23E-05	R\$ 45,66	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
E9763	DNIT (Sicro 3)	Grupo gerador - 40 kVA	H	7,23E-05	R\$ 35,04	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
P9821	DNIT (Sicro 3)	Pedreiro	H	0,000401	R\$ 24,81	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Curva ABC de Insumo									
M0076	DNIT (Sicro 3)	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	UN	4,17E-05	R\$ 19,73	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
E9717	DNIT (Sicro 3)	Máquina policorte - 2,20 kW	H	0,0167	R\$ 0,16	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
M0030	DNIT (Sicro 3)	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	KG	0,000339	R\$ 6,47	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
E9010	DNIT (Sicro 3)	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	H	0,000401	R\$ 1,47	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
E9064	DNIT (Sicro 3)	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	H	0,001202	R\$ 1,13	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
13458	Sinapi	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	3,33E-07	R\$ 17.888,38	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C