

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

IBGE - DIRETORIA TÉCNICA

SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS - DEICOM

ANEXO AO QUESTIONÁRIO Nº

FIRMA OU RAZÃO SOCIAL

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

MUNICÍPIO

MICRORREGIÃO UNIDADE DA FEDERAÇÃO

DI-1	LP-3	PESQUISA INDUSTRIAL - 1973	
MODELO		MINERAÇÃO, BENEFICIAMENTO E TRANSFORMAÇÃO	
LISTA DE PRODUTOS SELECIONADOS Nº 3			
PARA USO DO IBGE-DEICOM			
3			10006
C	UF	REGISTRO	CÓDIGO NP

INSTRUÇÕES: Registrar neste quadro quantidade e valor dos produtos fabricados pelo estabelecimento, no ano de 1973, e constantes da lista. Se o estabelecimento fabricar produtos que não constam da mesma, deverá registrar os principais no final deste quadro, sob o título "Outros produtos", indicando a unidade de medida, quantidade e valor. O valor dos produtos deverá ser o de venda (pelo preço que será cobrado ao comprador), excluindo o imposto sobre produtos industrializados e as despesas de fretes e carretos. Solicita-se o emprego das unidades de medida impressas nesta lista: caso o estabelecimento use outra unidade de medida, deverá convertê-la à unidade solicitada.

METALÚRGICA

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO	PRODUÇÃO EM 1973	
			Quantidade	Valor (Cr\$)
PRODUTOS DE FERRO E AÇO				
ARANES				
Farpados	t	2400-7		
Galvanizados	t	2405-8		
Lisos	t	2410-4		
Ovalados	t	2415-5		
Patenteados	t	2420-1		
BARRAS ATÉ 80 MM E/OU CHATAS ATÉ 110 MM				
De aço ao carbono	t	2425-2		
De aço especial	t	2430-9		
BARRAS COM MAIS DE 80 MM E/OU CHATAS DE MAIS DE 110 MM				
De aço ao carbono	t	2435-0		
De aço especial	t	2440-6		
CHAPAS DE FERRO E AÇO GALVANIZADOS, LISAS OU CORRUGADAS	t	2445-7		
CHAPAS E BOBINAS A FRIO				
Com largura entre 200 e 1000 mm	t	2450-3		
Com largura superior a 1000 mm	t	2455-4		
CHAPAS E BOBINAS A QUENTE, DE ESPESSURA INFERIOR A 3 MM				
Com largura entre 301 e 600 mm	t	2460-0		
Com largura superior a 600 mm	t	2465-1		
CHAPAS E BOBINAS A QUENTE, DE ESPESSURA ENTRE 3 E 4,75 MM				
Com largura entre 301 e 600 mm	t	2470-8		
Com largura entre 601 e 1000 mm	t	2475-9		
Com largura entre 1001 e 1500 mm	t	2480-5		
Com largura superior a 1500 mm	t	2485-6		
CHAPAS GROSSAS, DE ESPESSURA SUPERIOR A 4,75 MM				
Com largura entre 301 e 600 mm	t	2490-2		
Com largura superior a 600 mm	t	2495-3		
FERRO-CROMO				
50-50% (alto carbono)	t	2500-3		
60-70% (baixo carbono)	t	2505-4		
60-75%	t	2510-0		
FERRO E AÇO FORJADOS EM FORMAS E PEÇAS	t	2515-1		
FERRO E AÇO FUNDIDOS EM FORMAS E PEÇAS	t	2520-8		
FERRO-GUSA				
Para aciaria	t	2525-9		
Para fundição	t	2530-5		
Para outros fins	t	2535-6		
FERRO-MANGANHÊS				
74-77% (alto carbono)	t	2540-2		
77-82% (6-8%)	t	2545-3		
75-80%	t	2550-0		
28-32% (apiegel)	t	2555-0		

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO	PRODUÇÃO EM 1973	
			Quantidade	Valor (Cr\$)
FERRO-NÍQUEL:				
19-25%	t	2560-7		
35-40%	t	2565-8		
FERRO-SILÍCIO				
15-20%	t	2570-4		
45-50%	t	2575-5		
75-80%	t	2580-1		
90-95%	t	2585-2		
FERRO-SILÍCIO-MANGANÊS				
Si, 18-20%	t	2590-9		
Mn, 60-65%	t	2595-0		
FERRO-TUNGSTÊNIO				
FERRO-VANÁDIO				
FERRO-MÁQUINA				
FOLHA-DE-FLANDRES ELETROLÍTICA				
FOLHA DE FLANDRES POR IMERSÃO				
FUNDIDOS DE AÇO AO CARBONO				
FUNDIDOS DE AÇO ESPECIAL				
LINGOTES DE AÇO AO CARBONO ...				
Obtidos em forno Siemens-Martin	t	2635-2		
Obtidos em conversor Bessemer	t	2640-9		
Obtidos em conversor LD	t	2645-0		
Obtidos em forno elétrico a arco	t	2650-6		
LINGOTES DE AÇO ESPECIAL				
Obtidos em forno Siemens-Martin	t	2655-7		
Obtidos em conversor Bessemer	t	2660-3		
Obtidos em conversor LD	t	2665-4		
Obtidos em forno elétrico a arco	t	2670-0		
PERFILADOS I-L-U-T, ATÉ 80 MM				
PERFILADOS I-L-U-T, DE MAIS DE 80 MM				
PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS (BLOCOS, PLACAS E TARUGOS PARA VENDA A TERCEIROS)				
De aço ao carbono	t	2685-9		
De aço especial	t	2687-5		
TIRAS E FITAS COM LARGURA DE 11 A 300 MM				
TRILHOS				
TUBOS DE AÇO COM COSTURA				
TUBOS DE AÇO SEM COSTURA				
TUBOS DE FERRO FUNDIDO				
VERGALHÕES: BARRAS DE REFORÇO PARA CONCRETO, LISAS				
Até 0,2% C	t	2715-4		
De mais de 0,2% C	t	2720-0		
VERGALHÕES: BARRAS DE REFORÇO PARA CONCRETO, NERVURADAS OU TORCIDAS				
OUTROS PRODUTOS DE FERRO E AÇO				
ACESSÓRIOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO				
ACESSÓRIOS PARA VIAS FÉRREAS				
APARELHOS PARA BARBEAR				
AQUECEDORES, NÃO ELÉTRICOS				
BANHEIRA DE FERRO E AÇO, ESTAMPADA				
BOTIJÕES PARA GÁS				
COFRES				
ESPONJAS DE AÇO				
ESQUADRIAS, DE FERRO E AÇO				
ESTRUTURAS, DE FERRO E AÇO				
ESTUFAS E AUTOCLAVES, NÃO ELÉTRICAS				
FOGÕES, NÃO ELÉTRICOS				
LÂMINAS, PARA BARBEAR				
LÂMINAS, PARA SERRA				

PRODUTOS SELECIONADOS	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO	PRODUÇÃO EM 1973	
			Quantidade	Valor (Cr\$)
OUTROS PRODUTOS DE FERRO E AÇO (conclusão)				
LATAS (RECIPIENTES), DE FOLHA-DE-FLANDRES	uma	2800-2		
MAÇARICOS PARA SOLDA (OXIGÊNIO OU ACETILENO)	um	2805-3		
MOLAS ELÍPTICAS (EXCLUSIVE FEIXE)	t	2810-0		
MOLAS ESPIRAIS	t	2815-0		
PARAFUSOS DE FERRO E AÇO	t	2820-7		
PORCAS E ARRUELAS DE FERRO E AÇO	t	2825-8		
PREGOS, TACHAS E ARESTAS DE FERRO E AÇO	t	2830-4		
REGISTROS DE FERRO E AÇO	mil	2835-5		
TALHERES DE FERRO E AÇO, FUNDIDOS OU ESTAMPADOS	mil	2840-1		
TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS	mil	2845-2		
TORNEIRAS DE FERRO E AÇO	mil	2850-9		
TORNO DE BANCADA (MORSA)	um	2855-0		
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE FERRO E AÇO ESTAMPADOS (EXCLUSIVE TALHERES)	um	2860-6		
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS DE FERRO E AÇO FUNDIDOS, ESMALTADOS OU ESTANHADOS (EXCLUSIVE TALHERES)	um	2865-7		
VÁLVULAS HIDRÁULICAS DE FERRO E AÇO, PARA TODOS OS FINS	uma	2870-3		
PRODUTOS METALÚRGICOS DE METAIS NÃO FERROSOS				
ALUMINA CALCINADA	t	2875-4		
ALUMÍNIO				
Alumínio em lingotes, estrelas e outras formas	t	2880-0		
Alumínio fundido em formas e peças	t	2885-1		
Alumínio laminado em todas as formas (exclusive canos e tubos) ..	t	2890-8		
Canos e tubos de alumínio	t	2895-9		
Perfis de alumínio	t	2900-9		
ANTIMÔNIO EM FORMAS PRIMÁRIAS	t	290F-0		
ARSÊNICO	t	2910-6		
COBRE				
Arames e fios trefilados de cobre	t	2915-7		
Arames trefilados de ligas de cobre	t	2920-3		
Barras extrudadas (redondas, quadradas, retangulares, hexagonais, de cobre e suas ligas)	t	2925-4		
Barras laminadas de cobre e suas ligas	t	2930-0		
Bronze em formas primárias e elaboradas	t	2935-1		
Canos e tubos de cobre	t	2940-8		
Chapas e tiras laminadas (em bobina), de cobre e suas ligas	t	2945-9		
Chapas laminadas de cobre e suas ligas (exclusive bobinas)	t	2950-5		
Cobre eletrolítico	t	2955-6		
Cobre fundido em formas e peças	t	2960-2		
Latão em formas primárias e elaboradas	t	2965-3		
Ligas de cobre	t	2970-0		
Outros laminados perfilados e trefilados de cobre e suas ligas ..	t	2975-0		
Perfis extrudados (L-T-U-X e outros) de cobre e suas ligas	t	2980-7		
Perfis de latão	t	2985-8		
Pó de cobre e suas ligas	t	2990-4		
Tubos extrudados (circulares e outros) de cobre e suas ligas	t	2995-5		
Vergalhões (fio para máquina) de cobre	t	3000-7		
CHUMBO				
Canos e tubos de chumbo extrudados	t	3005-8		
Chumbo em formas primárias	t	3010-4		
Fios fusíveis de chumbo	t	3015-5		
Laminados de chumbo e suas ligas, em todas as formas (exclusive canos e tubos)	t	3020-1		
Ligas de chumbo	t	3025-2		
Outras formas de chumbo extrudadas	t	3030-9		
Peças fundidas de chumbo e suas ligas	t	3035-0		
Pó e pigmento de chumbo	t	3040-6		

