

9) Educação e investigação:	
a) Educação .....	2 600 000\$00
10) Habitação e urbanização:	
a) Habitação .....	6 400 000\$00
	<u>20 000 000\$00</u>

Ministério do Ultramar, 31 de Março de 1973. — O Ministro do Ultramar, *Joaquim Moreira da Silva Cunha*.

Para ser publicada no *Boletim Oficial da Guiné*. — *J. da Silva Cunha*.



### Junta de Investigações do Ultramar

#### Missão de Estudos Agronómicos do Ultramar

Orçamento de receita e despesa para 1973 suplementar ao orçamento publicado no «Diário do Governo», 1.ª série, n.º 37, de 13 de Fevereiro de 1973.

#### Receita

##### CAPÍTULO ÚNICO

Artigo 1.º «Comparticipação da província de Cabo Verde nos encargos específicos da M. E. A. U. com dotação proveniente do III Plano de Fomento» .....	400 000\$00
Artigo 2.º «Comparticipação da província de Timor nos encargos específicos da M. E. A. U. com:	

Dotação proveniente do III Plano de Fomento .....	200 000\$00
Subsídio proveniente do Fundo de Fomento e Propaganda do Café .....	300 000\$00
	<u>900 000\$00</u>

#### Despesa

##### CAPÍTULO ÚNICO

Artigo 1.º «Despesas com o pessoal» .....	720 000\$00
Artigo 2.º «Despesas com o material» .....	72 000\$00
Artigo 3.º «Pagamento de serviços e diversos encargos» .....	108 000\$00
	<u>900 000\$00</u>

Missão de Estudos Agronómicos do Ultramar, 12 de Março de 1973. — O Agrónomo Chefe da Missão, *Mateus Nunes*.

Junta de Investigações do Ultramar, 20 de Março de 1973. — O Presidente da Comissão Executiva, *Justino Mendes de Almeida*.

Aprovo. — Em 22 de Março de 1973. — O Ministro do Ultramar, *Joaquim Moreira da Silva Cunha*.



### MINISTÉRIO DA ECONOMIA

#### Gabinete do Ministro

#### Despacho

Por despacho de 31 de Julho de 1971 regulamentaram-se os preços dos produtos siderúrgicos fabricados

pela Siderurgia Nacional, S. A. R. L. O sistema gizado inspirou-se, como o preâmbulo do despacho expressamente refere, na «necessidade de aproximar os preços do aço nacional dos que vigoram nos países da C. E. C. A. e de estabelecer regras de comercialização tão semelhantes quanto possível às desta Comunidade». E o facto de, entretanto, Portugal haver concluído um acordo com a C. E. C. A., evidencia a oportunidade e justeza da orientação que então se fixou.

Sucede, porém, que a própria celebração do acordo referido, sujeitando directamente o sector siderúrgico nacional a certas normas que vigoram na Comunidade, impunha que se reformulasse o despacho de 31 de Julho de 1971.

Por outro lado, tanto o facto de no mesmo despacho se haver previsto a sua revisão anual (estabelecendo-se, até, expressamente, que a primeira teria lugar em Junho de 1972), como a circunstância de, a partir do início do 2.º semestre de 1972, quer em resultado do agravamento dos custos de produção e transporte, quer em virtude de uma sensível intensificação da procura que a oferta não pode acompanhar, se ter assistido, nos mercados externos, a uma subida espectacular do preço dos aços, levaram a Siderurgia Nacional a requerer, em 27 de Julho de 1972, a revisão mencionada.

Entendeu, porém, o Governo que nem a consistência do aludido movimento dos preços internacionais era ainda suficientemente nítida, nem as suas causas se conheciam de modo a justificar que nessa base duvidosa se estruturasse e consagrassse um novo esquema de preços internos. Por isso, e em perfeita consonância, aliás, com as exigências da conjuntura global, se sobre esteve na resolução do pedido da Siderurgia, aguardando-se que as apontadas tendências de alta se definissem melhor e se confirmassem, como, na realidade, veio a suceder.

Entretanto, porém, não ficava o Governo inactivo. Dada a forte probabilidade de os preços de, pelo menos, alguns dos produtos siderúrgicos nacionais terem efectivamente de agravar-se, procurou acompanhar mais de perto a situação de todas as indústrias utilizadoras desses produtos, às quais, com vista à possível reconstituição de stocks, se facultou, inclusivamente, o recurso a fornecedores estrangeiros sempre que se consideraram de recear dificuldades de fornecimento interno. Sucedeu, todavia, que a evolução das cotações e os prazos de entrega do mercado internacional inviabilizaram em grande parte a utilização desse recurso como instrumento regularizador, acentuando-se cada vez mais a urgência de, através de medidas adequadas — nomeadamente a revisão do despacho de 31 de Julho de 1971 —, garantir a normal laboração dessas indústrias, algumas delas da maior relevância económica e social. Aliás, as próprias empresas expuseram aos grémios respectivos a impreiosa necessidade de, perante a situação do mercado, verem assegurado o seu aprovisionamento em matérias-primas. Daí que, em contacto directo com os organismos representativos de todas essas actividades, se procurassem esquemas e normas destinados a permitir que os ajustamentos a introduzir nos preços dos produtos siderúrgicos sejam reabsorvidos sem repercussão, ou com repercussão mínima, no custo final dos produtos. É nesta linha de actuação que se integra

e deve ser entendida a homologação dos preços de alguns produtos finais indicados em recente portaria da Secretaria de Estado do Comércio (n.º 169/73, de 7 de Março).

O equilíbrio das tabelas aprovadas dá-nos, assim, a garantia, não despicienda, de que não haverá perda de competitividades da indústria portuguesa.

Os aumentos consentidos são de reduzida expressão no tocante aos produtos longos obtidos a partir do aço do alto forno e convertidor da fábrica do Seixal e mais pronunciados no que respeita aos produtos planos obtidos a partir de *coils* importados, já que nos últimos a repercussão das altas de preços internacionais se faz sentir de forma imediata. Com efeito, o preço base do varão para betão sofre um aumento de apenas 1,2 %, que, acrescido das variações nos valores das extras, fica ainda aquém dos 4 % em média. Pelo contrário, as chapas laminadas a frio registam acréscimo mais forte: cerca de 15 %. Este aumento é, no entanto, muito inferior ao verificado internacionalmente, visto que os *coils* acusam subidas variando de 23 % a 50 % e mais. A amplitude das variações é de tal ordem e o mercado externo apresenta-se neste momento tão confuso, que no despacho se determina a obrigatoriedade de uma revisão em 1 de Julho próximo, esperando-se que nessa altura se possa dispor de melhor conhecimento da provável evolução futura da situação.

Finalmente, em virtude do acordo do nosso país com a C. E. C. A., não é possível continuar a manter a igualdade de preços em Lisboa e no Porto, revogando-se, por isso, o sistema baseado no fundo de igualização de fretes e terminando, consequentemente, a cobrança do suplemento de transporte de 65\$ por tonelada. A instalação, já decidida, de uma fábrica siderúrgica no Norte do País virá solucionar brevemente a disparidade agora criada por virtude da obrigatoriedade de obediência às regras de comercialização da C. E. C. A.

Nestes termos, e tendo sido dada audiência à indústria, determinamos que se observe o seguinte:

1.1 — A partir de 1 de Março de 1973 os preços máximos, na fábrica, dos aços que a Siderurgia Nacional vender aos armazénistas, industriais ou seus agrupamentos e entidades equiparadas legalmente reconhecidas, serão os indicados nos números seguintes.

#### 1.2 — Preços bases por tonelada:

Varão para betão .....	4 200\$00
Barras comerciais .....	4 250\$00
Perfis .....	4 450\$00
Fio laminado .....	4 500\$00
Chapa laminada a frio .....	5 620\$00
Chapa galvanizada .....	6 350\$00

1.3 — O preço base da folha-de-flandres será de 1828\$ por 100 m<sup>2</sup>.

1.4 — Os extras a aplicar são cumulativos e constam dos anexos I e II a este despacho, devendo a sua actualização ser objecto de ajustes periódicos sempre que tal se revele necessário.

2 — Independentemente do que vier a ser estabelecido quanto a programas de laminagem, os produtos referidos nos anexos I e II deverão ser objecto, pelo menos, de uma entrega por semestre, competindo ao delegado do Governo junto da Siderurgia Nacional

informar os Secretários de Estado do Comércio e da Indústria sempre que tal se não verifique.

3.1 — Os preços e extras do presente despacho referem-se a entregas na fábrica do Seixal.

3.2 — Os produtos são entregues pela Siderurgia Nacional no local de destino indicado na carta de encomenda, acrescidos do custo do frete e com des-carga por conta do comprador, qualquer que seja o meio de transporte utilizado.

3.3 — Os compradores podem levantar os produtos na fábrica do Seixal e transportá-los de sua conta para o local de destino da encomenda; neste caso, a Siderurgia Nacional facturará aos preços estabelecidos para entregas na fábrica.

4 — As vendas efectuadas pela Siderurgia Nacional nas condições do presente despacho entendem-se para pagamento a trinta dias da data da factura, podendo a Siderurgia Nacional e os compradores acordarem outras formas de pagamento.

5 — Nas vendas directas a armazénistas, a Siderurgia Nacional fará um desconto de 2,5 %, que incidirá sobre os preços bases e respectivos extras nas barras comerciais, perfis e chapas galvanizadas e um desconto fixo de 125\$ por tonelada nas chapas laminadas a frio.

6.1 — Sempre que a Siderurgia Nacional anule a elaboração para determinada laminagem depois de decorridos quinze dias sobre o prazo de recepção das encomendas, indemnizará quem encomendou dos danos causados no correspondente a 0,5 % sobre o valor dos produtos contidos nas encomendas cuja laminagem tenha sido anulada.

6.2 — Para o fio laminado, chapa laminada a frio, chapa galvanizada plana e folha-de-flandres, a Siderurgia Nacional concederá ao comprador um desconto de 1 %, sempre que na entrega se verifique uma dilacão do prazo acordado superior a trinta dias e, para os restantes produtos, o mesmo desconto, se a entrega se realizar depois de decorridos trinta dias após o último dia do mês estabelecido para a sua laminagem.

7 — Quando o levantamento dos produtos da fábrica não se efectua dentro do prazo na primeira carta-aviso, a enviar pelo menos com três dias de antecedência, de que o produto está pronto para expedição, o comprador deverá pagar à Siderurgia Nacional a quantia correspondente a 25\$ por tonelada dos respectivos produtos.

8 — As condições estabelecidas neste despacho serão objecto de revisão em 1 de Julho próximo.

9 — O cumprimento deste despacho será assegurado pela Direcção-Geral dos Serviços Industriais, no que respeita à Secretaria de Estado da Indústria, e pela Inspecção-Geral das Actividades Económicas e Direcção-Geral do Comércio, no que se refere à Secretaria de Estado do Comércio.

10 — O presente despacho revoga os de 31 de Julho de 1971, publicado no *Diário do Governo*, 1.ª série, da mesma data, e de 26 de Abril de 1972, publicado no *Diário do Governo*, 1.ª série, de 11 de Maio de 1972.

Ministério da Economia, 28 de Fevereiro de 1973. — O Ministro da Economia, *Manuel Artur Cotta Agostinho Dias*. — O Secretário de Estado do Comércio, *Alexandre de Azeredo Vaz Pinto*. — O Secretário de Estado da Indústria, *Hermes Augusto dos Santos*.

## ANEXO I

(Os preços e extras constantes deste anexo são expressos em escudos por tonelada, salvo indicação em contrário.)

## Varão para betão

## 0 — Definição:

Varão de secção redonda para utilização em betão armado, segundo R. E. B. A., liso ou nervurado, fornecido em comprimentos ou em rolos.

1 — Preço base . . . . .	4 200\$00
2 — Extras de dimensão:	
2.1 — Diâmetros:	

Diâmetro Milímetros	Varão liso Escudos por tonelada	Varão nervurado Escudos por tonelada
6 . . . . .	900\$00	1 030\$00
8 . . . . .	670\$00	790\$00
10 . . . . .	430\$00	550\$00
12 . . . . .	310\$00	400\$00
(14) . . . . .	180\$00	240\$00
16 . . . . .	150\$00	180\$00
(18) . . . . .	150\$00	180\$00
20 . . . . .	90\$00	120\$00
(22) . . . . .	90\$00	120\$00
25 . . . . .	150\$00	180\$00
(28) . . . . .	150\$00	180\$00
32 . . . . .	180\$00	210\$00
40 . . . . .	180\$00	—

(...) Medidas a evitar.

## 2.2 — Comprimentos:

Comprimentos normais (3 m a 15 m) . . .	Base
Grandes comprimentos: por metro ou sua fracção para além do comprimento normal	30\$00

## 2.3 — Inclusão de barras curtas:

A Siderurgia Nacional reserva-se o direito de fornecer até 6% da tonelagem encomendada em barras curtas com o mínimo de 3 m de comprimento.

## 3 — Extras de qualidade:

## 3.1 — Regulamento de estruturas de betão armado:

A 24 N . . . . .	Base
A 40 N ou T . . . . .	700\$00

## 3.2 — Outras qualidades . . . . .

A acordar

## 4 — Extras de acondicionamento e sujeições diversas:

## 4.1 — Fornecimento em bobinas (bonificações):

6-8 mm . . . . .	— 85\$00
10 mm . . . . .	— 65\$00

## 4.2 — Dobragem simples . . . . .

100\$00

## 4.3 — Marcação a tinta:

Normal (1 a 5 traços) . . . . .	Base
Outra . . . . .	A acordar

## 5 — Extras de recepção:

5.1 — Recepção com um ensaio de tracção e um ensaio de dobragem simples . . . . .	55\$00
5.2 — Ensaio de dobragem e desdobragem . . .	{ por ensaio 110\$00

5.3 — Ensaio de soldabilidade (AFNOR A 35.017 de Maio de 1967), compreendendo um ensaio de tracção e um ensaio de dobragem sobre juntas soldadas — por jogo de ensaios . . . . .	310\$00
---	---------

5.4 — Outros tipos de recepção . . . . .	A acordar
5.5 — Todas as despesas com deslocação e estada do agente recepção a cargo do comprador.	

Os extras de recepção ou inspecção, uma vez estas acordadas, serão facturados mesmo que elas venham a não se efectuar por motivos estranhos à Siderurgia Nacional.

## 6 — Extras de quantidade por posição:

Menos de 5 t . . . . .	«Não aceite»
5 t a menos de 10 t . . . . .	100\$00
10 t a menos de 20 t . . . . .	50\$00
20 t e mais . . . . .	Base

Estes extras são aplicáveis a lotes constituídos por varões de uma mesma secção, num único comprimento, da mesma qualidade e objecto de uma única encomenda, com a facultade para a Siderurgia Nacional de expedir de uma única vez para o mesmo local.

As tonelagens de varões em bobinas não são acumuláveis com as tonelagens de varões direitos para efeito de aplicação destes extras.

## 7 — Extras de carregamento na fábrica:

Camião . . . . .	40\$00
Barco . . . . .	20\$00

## Barras comerciais

## 0 — Definição:

As barras comerciais são destinadas a fins diversos (excluídas as aplicações em betão armado) e compreendem:

Varões redondos;  
Barras quadradas;  
Barras rectangulares;  
Cantoneiras e abas iguais e desiguais;  
Meia-cana;  
Barras T;  
Barras I e U (inferiores a 80 mm).

## 1 — Preço base . . . . .

## 2 — Extras de dimensão:

## 2.1 — Secção:

## 2.1.1 — Varão:

Diâmetro Milímetros	Escudos por tonelada
6 . . . . .	950\$00
8 . . . . .	750\$00
10 . . . . .	500\$00
12 . . . . .	345\$00
(14) . . . . .	(275\$00)
16 . . . . .	200\$00
(18) . . . . .	(200\$00)
20 . . . . .	150\$00
(22) . . . . .	(150\$00)
25 . . . . .	170\$00
(28) . . . . .	(170\$00)
32 . . . . .	200\$00
40 . . . . .	240\$00
45 . . . . .	320\$00
50 . . . . .	320\$00
55 . . . . .	320\$00
60 . . . . .	320\$00
65 . . . . .	320\$00
70 . . . . .	320\$00
80 . . . . .	360\$00
(85) . . . . .	(360\$00)
90 . . . . .	360\$00
(95) . . . . .	(360\$00)
100 . . . . .	400\$00

(...) Medidas a evitar.

## 2.1.2 — Barra quadrada (vergalhão):

Largura Milímetros	Escudos por tonelada
8 . . . . .	900\$00
10 . . . . .	635\$00
12 . . . . .	520\$00
16 . . . . .	345\$00
20 . . . . .	315\$00
25 . . . . .	275\$00

Largura Milímetros	Escudos por tonelada
32 . . . . .	360\$00
40 . . . . .	400\$00
45 . . . . .	440\$00
50 . . . . .	480\$00
60 . . . . .	480\$00
80 . . . . .	520\$00
100 . . . . .	560\$00

## 2.1.3 — Barras rectangulares:

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
50 x 20 . . . . .	315\$00
60 x 20 . . . . .	315\$00
70 x 20 . . . . .	315\$00
80 x 20 . . . . .	345\$00
100 x 20 . . . . .	345\$00
120 x 20 . . . . .	345\$00
150 x 20 . . . . .	345\$00
80 x 25 . . . . .	430\$00
100 x 25 . . . . .	430\$00
120 x 25 . . . . .	430\$00
150 x 25 . . . . .	430\$00

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
12 x 5 . . . . .	1 180\$00
16 x 5 . . . . .	1 180\$00
20 x 5 . . . . .	780\$00
25 x 5 . . . . .	780\$00
32 x 5 . . . . .	635\$00
40 x 5 . . . . .	520\$00
45 x 5 . . . . .	520\$00
50 x 5 . . . . .	460\$00
16 x 6 . . . . .	1 180\$00
20 x 6 . . . . .	780\$00
25 x 6 . . . . .	780\$00
32 x 6 . . . . .	635\$00
40 x 6 . . . . .	520\$00
45 x 6 . . . . .	520\$00
50 x 6 . . . . .	460\$00
60 x 6 . . . . .	460\$00
70 x 6 . . . . .	460\$00
80 x 6 . . . . .	550\$00
100 x 6 . . . . .	550\$00
20 x 8 . . . . .	550\$00
25 x 8 . . . . .	550\$00
32 x 8 . . . . .	430\$00
40 x 8 . . . . .	345\$00
45 x 8 . . . . .	345\$00
50 x 8 . . . . .	315\$00
60 x 8 . . . . .	315\$00
70 x 8 . . . . .	315\$00
80 x 8 . . . . .	375\$00
100 x 8 . . . . .	375\$00
20 x 10 . . . . .	550\$00
25 x 10 . . . . .	550\$00
32 x 10 . . . . .	430\$00
40 x 10 . . . . .	345\$00
45 x 10 . . . . .	345\$00
50 x 10 . . . . .	320\$00
60 x 10 . . . . .	320\$00
70 x 10 . . . . .	320\$00
80 x 10 . . . . .	375\$00
100 x 10 . . . . .	375\$00
120 x 10 . . . . .	430\$00
150 x 10 . . . . .	430\$00
25 x 12 . . . . .	575\$00
32 x 12 . . . . .	460\$00
40 x 12 . . . . .	405\$00
45 x 12 . . . . .	405\$00
50 x 12 . . . . .	315\$00
60 x 12 . . . . .	315\$00
70 x 12 . . . . .	315\$00
80 x 12 . . . . .	345\$00
100 x 12 . . . . .	345\$00
120 x 12 . . . . .	345\$00
150 x 12 . . . . .	345\$00
40 x 16 . . . . .	405\$00
45 x 16 . . . . .	405\$00
50 x 16 . . . . .	315\$00
60 x 16 . . . . .	315\$00
70 x 16 . . . . .	315\$00
80 x 16 . . . . .	345\$00
100 x 16 . . . . .	345\$00
120 x 16 . . . . .	345\$00
150 x 16 . . . . .	345\$00
40 x 20 . . . . .	405\$00
45 x 20 . . . . .	405\$00

## 2.1.4 — Cantoneiras de abas iguais:

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
20 x 20 x 3 . . . . .	865\$00
20 x 20 x 4 . . . . .	980\$00
25 x 25 x 3 . . . . .	665\$00
25 x 25 x 5 . . . . .	1 040\$00
30 x 30 x 3 . . . . .	590\$00
30 x 30 x 4 . . . . .	590\$00
30 x 30 x 5 . . . . .	590\$00
35 x 35 x 4 . . . . .	460\$00
35 x 35 x 5 . . . . .	460\$00
40 x 40 x 4 . . . . .	345\$00
40 x 40 x 5 . . . . .	345\$00
45 x 45 x 5 . . . . .	315\$00
50 x 50 x 5 . . . . .	275\$00
50 x 50 x 6 . . . . .	275\$00
55 x 55 x 6 . . . . .	405\$00
55 x 55 x 8 . . . . .	635\$00
60 x 60 x 6 . . . . .	275\$00
65 x 65 x 7 . . . . .	275\$00
65 x 65 x 9 . . . . .	520\$00
70 x 70 x 7 . . . . .	275\$00
75 x 75 x 7 . . . . .	430\$00
75 x 75 x 8 . . . . .	275\$00
75 x 75 x 10 . . . . .	520\$00
80 x 80 x 7 . . . . .	780\$00
80 x 80 x 8 . . . . .	275\$00
90 x 90 x 8 . . . . .	665\$00
90 x 90 x 9 . . . . .	275\$00
90 x 90 x 11 . . . . .	635\$00
100 x 100 x 10 . . . . .	275\$00
100 x 100 x 12 . . . . .	315\$00
120 x 120 x 11 . . . . .	405\$00
120 x 120 x 15 . . . . .	260\$00
140 x 140 x 13 . . . . .	275\$00
140 x 140 x 15 . . . . .	605\$00
160 x 160 x 15 . . . . .	275\$00
160 x 160 x 17 . . . . .	430\$00

## 2.1.5 — Cantoneiras de abas desiguais:

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
30 x 20 x 3 . . . . .	950\$00
40 x 20 x 4 . . . . .	780\$00
60 x 40 x 6 . . . . .	550\$00

## 2.1.6 — Barra T:

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
20 x 3 . . . . .	1 730\$00
25 x 3,5 . . . . .	1 440\$00

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
30 x 4 . . . . .	865\$00
35 x 4,5 . . . . .	750\$00
40 x 5 . . . . .	665\$00
45 x 5,5 . . . . .	665\$00
50 x 6 . . . . .	575\$00
60 x 7 . . . . .	750\$00
70 x 8 . . . . .	750\$00
80 x 9 . . . . .	800\$00
90 x 10 . . . . .	800\$00
100 x 11 . . . . .	800\$00

## 2.1.7 — Barras U P N:

Dimensões Milímetros	Escudos por tonelada
20 x 10 x 3 . . . . .	1 500\$00
30 x 15 x 4 . . . . .	1 270\$00
40 x 20 x 5 . . . . .	1 010\$00
40 x 35 x 5 . . . . .	750\$00
50 x 25 x 6 . . . . .	835\$00
50 x 38 x 5 . . . . .	665\$00
65 x 42 x 5,5 . . . . .	590\$00

## 2.1.8 — Barras I:

Dimensões Milímetros	Escudos por tonelada
50 x 30 x 3,5 . . . . .	900\$00
60 x 30 x 3,5 . . . . .	750\$00

## 2.1.9 — Barra meia-cana:

Largura x espessura Milímetros	Escudos por tonelada
14 x 5 . . . . .	1 800\$00
20 x 6 . . . . .	1 400\$00
25 x 6 . . . . .	1 400\$00
35 x 6 . . . . .	1 250\$00
40 x 10 . . . . .	960\$00
60 x 12 . . . . .	960\$00

## 2.2 — Extras para dimensões de fabrico não corrente:

No caso de fornecimento de medidas intermédias às que figuram nas listas de extras da presente tabela, aplica-se o mais elevado dos extras correspondentes às dimensões imediatamente inferior e superior.

## 2.3 — Comprimento:

Comprimentos de 6 m a 12 m . . . . . Base  
Grandes comprimentos: por metro ou sua fração para além de 12 m . . . . . 30\$00  
Pequenos comprimentos: 3 m a 6 m . . . . . 60\$00

## 2.4 — Inclusão de barras curtas:

A Siderurgia Nacional tem a faculdade de:

- a) Em fornecimentos de aços correntes — incluir barras curtas não inferiores a 3 m, até 6 % do peso total da encomenda.
- b) Em fornecimento de aços finos ao carbono e de aços especiais — incluir barras curtas não inferiores a 2 m até 10 % do peso total da encomenda.

Eliminação de barras curtas . . . . . 45\$00

## 2.5 — Tolerâncias de comprimento:

Tolerâncias normais (norma portuguesa) . . . . . Base  
Tolerâncias reduzidas . . . . . A acordar

## 2.6 — Tolerâncias na secção:

Tolerâncias normais (norma portuguesa) . . . . . Base  
Tolerâncias reduzidas . . . . . 170\$00

## 3 — Acondicionamento e sujeições diversas:

## 3.1 — Atados:

A Siderurgia Nacional fornece as suas barras comerciais em atados de 1 t a 3 t.  
Os varões redondos de diâmetro até 10 mm podem ser fornecidos em feixes de 200 kg, por indicação expressa na encomenda.

## 3.2 — Imposição do número de barras:

As encomendas que imponham um número exacto de peças dão lugar à aplicação de um extra de . . . . . 60\$00

## 3.3 — Endireitamento especial a frio . . . . . 100\$00

## 3.4 — Marcação a tinta:

Normal (1 a 5 traços) . . . . . Base  
Outra . . . . . A acordar

## 3.5 — Outras sujeições especiais . . . . .

## 4 — Extras de qualidade:

## 4.1 — Segundo DIN 17 100:

St 33.1 . . . . .	Base
U St 34.1 . . . . .	(*) 130\$00
R St 34.1 . . . . .	(*) 305\$00
U St 34.2 . . . . .	430\$00
R St 34.2 . . . . .	(*) 600\$00
U St 37.1 . . . . .	45\$00
R St 37.1 . . . . .	(*) 205\$00
U St 37.2 . . . . .	305\$00
R St 37.2 . . . . .	(*) 450\$00
St 37.3 . . . . .	(*) 575\$00
U St 42.1 . . . . .	145\$00
R St 42.1 . . . . .	(*) 305\$00
U St 42.2 . . . . .	430\$00
R St 42.2 . . . . .	(*) 575\$00
St 42.3 . . . . .	(*) 690\$00
St 50.1 . . . . .	(*) 450\$00
St 50.2 . . . . .	(*) 630\$00
St 52.3 . . . . .	(*) 925\$00
St 60.1 . . . . .	(*) 490\$00
St 60.2 . . . . .	(*) 720\$00
St 70.2 . . . . .	(*) 810\$00

## 4.2 — Segundo DIN 17 200:

C 35 . . . . .	(*) 640\$00
CK 35 . . . . .	(*) 1 400\$00
C 45 . . . . .	(*) 720\$00
CK 45 . . . . .	(*) 1 500\$00
C 60 . . . . .	(*) 800\$00
CK 60 . . . . .	(*) 1 600\$00

## 4.3 — Segundo DIN 17 210:

C 10 . . . . .	(*) 520\$00
CK 10 . . . . .	(*) 1 300\$00
C 15 . . . . .	(*) 520\$00
CK 15 . . . . .	(*) 1 300\$00
C 22 . . . . .	(*) 520\$00
CK 22 . . . . .	(*) 1 300\$00

(\*) Calmagem incluída.

## 4.4 — Outras qualidades . . . . . A acordar

4.5 — Calmagem . . . . . 160\$00

## 5 — Extras de recepção:

5.1 — Um ensaio de tracção e um ensaio de dobragem simples . . . . . 55\$00

5.2 — Ensaio de tracção ou dobragem sobre junta soldada . . . . . (\*) 130\$00

5.3 — Ensaio de dobragem após tempera . . . . . (\*) 175\$00

(\*) Por ensaio.

## 5.4 — Inspecção visual:

Sem qualquer movimentação . . . . .	Base
Com movimentação . . . . .	(*) 40\$00
5.5 — Resiliência no estado natural (jogo de três provetes) . . . . .	(*) 230\$00
5.6 — Resiliência no estado envelhecido (jogo de três provetes) . . . . .	(*) 300\$00
5.7 — Ensaio de esmagamento . . . . .	(*) 55\$00
5.8 — Ensaio de tracção sobre provete com entalhe . . . . .	(*) 115\$00
5.9 — Macrografia . . . . .	(*) 80\$00
5.10 — Micrografia . . . . .	(*) 200\$00
5.11 — Dureza . . . . .	(*) 30\$00

(\*) Por ensaio.

5.12 — Emissão de um certificado de análise de vazamento (até 5 elementos) . . . . .	{	60\$00 por certificado
Idem de ensaio de tracção . . . . .	{	60\$00 por certificado
5.13 — Outros tipos de recepção . . . . .	A acordar	
5.14 — Todas as despesas com o agente recepcionador serão a cargo do comprador.		
Os extras de recepção ou inspecção, uma vez estas acordadas, serão facturados mesmo que elas venham a não se efectuar por motivos estranhos à Siderurgia Nacional.		
As recepções são sempre efectuadas na fábrica.		
6 — Extras de quantidade por posição:		
Menos de 1 t . . . . .	Não aceite	
1 t a menos de 2 t . . . . .	345\$00	
2 t a menos de 3 t . . . . .	200\$00	
3 t e mais . . . . .	Base	

Estes extras são aplicáveis a lotes constituídos por barras de uma mesma secção, num único comprimento, da mesma qualidade e objecto de uma única encomenda, com a faculdade para a Siderurgia Nacional de expedir de uma única vez para um mesmo local.

## 7 — Extras de carregamento na fábrica:

Camião . . . . .	40\$00
Barco . . . . .	20\$00

## Perfis

## 0 — Definição:

Laminados de secção UPN e IPN de altura igual ou superior a 80 mm.  
1 — Preço base . . . . . 4 450\$00

## 2 — Extras de dimensão:

## 2.1 — Secção:

## 2.1.1 — Perfil UPN:

UPN 80 . . . . .	450\$00
UPN 100 . . . . .	390\$00
UPN 120 . . . . .	300\$00
UPN 140 . . . . .	210\$00
UPN 160 . . . . .	180\$00
UPN 180 . . . . .	150\$00
UPN 200 . . . . .	120\$00
UPN 220 . . . . .	120\$00
UPN 240 . . . . .	120\$00
UPN 260 . . . . .	120\$00
UPN 280 . . . . .	120\$00
UPN 300 . . . . .	120\$00

## 2.1.2 — Perfil IPN:

IPN 80 . . . . .	480\$00
IPN 100 . . . . .	390\$00
IPN 120 . . . . .	330\$00
IPN 140 . . . . .	240\$00
IPN 160 . . . . .	180\$00
IPN 180 . . . . .	160\$00
IPN 200 . . . . .	100\$00
IPN 220 . . . . .	100\$00
IPN 240 . . . . .	100\$00
IPN 260 . . . . .	100\$00
IPN 280 . . . . .	100\$00
IPN 300 . . . . .	100\$00

## 2.2 — Comprimento:

Comprimentos de 6 m a 14 m . . . . .	Base
Grandes comprimentos (por metro ou sua fração para além do comprimento normal):	
Perfis U de 80 mm a 220 mm . . . . .	25\$00
Mais de 220 mm . . . . .	30\$00
Perfis I de 80 mm a 300 mm . . . . .	20\$00
Pequenos comprimentos:	
5 a < 6 m . . . . .	145\$00
4 a < 5 m . . . . .	230\$00
< 4 m . . . . .	Não aceite

## 2.3 — Tolerâncias de comprimento:

Tolerâncias normais (norma portuguesa) . . .	Base
Tolerâncias reduzidas . . . . .	A acordar

## 3 — Extras de acondicionamento e sujeições diversas:

3.1 — Endireitamento especial a frio . . . . .	100\$00
--	---------

## 3.2 — Marcação a tinta:

Normal (1 a 5 traços) . . . . .	Base
Outras . . . . .	A acordar

## 4 — Extras de qualidade:

## 4.1 — Qualidades DIN 17 100:

St 33.1 . . . . .	Base
U St 34.1 . . . . .	130\$00
R St 34.1 . . . . .	(*) 305\$00
U St 34.2 . . . . .	430\$00
R St 34.2 . . . . .	(*) 600\$00
U St 37.1 . . . . .	45\$00
R St 37.1 . . . . .	(*) 205\$00
U St 37.2 . . . . .	305\$00
R St 37.2 . . . . .	(*) 450\$00
St 37.3 . . . . .	(*) 575\$00
U St 42.1 . . . . .	145\$00
R St 42.1 . . . . .	(*) 305\$00
U St 42.2 . . . . .	430\$00
R St 42.2 . . . . .	(*) 575\$00
St 42.3 . . . . .	(*) 690\$00
St 50.1 . . . . .	(*) 450\$00
St 50.2 . . . . .	(*) 630\$00
St 52.3 . . . . .	(*) 925\$00
St 60.1 . . . . .	(*) 490\$00
St 60.2 . . . . .	(*) 720\$00
St 70.2 . . . . .	(*) 810\$00

(\*) Calmagem incluída.

4.2 — Outras qualidades . . . . .	A acordar
4.3 — Calmagem . . . . .	160\$00

## 5 — Extras de recepção:

5.1 — Um ensaio de tracção e um ensaio de dobragem simples . . . . .	55\$00
--	--------

5.2 — Ensaio de tracção ou dobragem sobre junta soldada . . . . .	(*) 130\$00
---	-------------

5.3 — Ensaio de dobragem após témpera . . . . .	(*) 175\$00
---	-------------

## 5.4 — Inspecção visual:

Sem qualquer movimento . . . . .	Base
Com movimentação . . . . .	40\$00

5.5 — Resiliência no estado natural (jogo de três provetes) . . . . .	(*) 230\$00
---	-------------

5.6 — Resiliência no estado envelhecido (jogo de três provetes) . . . . .	(*) 300\$00
---	-------------

5.7 — Ensaio de esmagamento . . . . .	(*) 55\$00
---------------------------------------	------------

5.8 — Ensaio de tracção sobre provete com entalhe . . . . .	(*) 115\$00
---	-------------

5.9 — Macrografia . . . . .	(*) 80\$00
-----------------------------	------------

5.10 — Micrografia . . . . .	(*) 200\$00
------------------------------	-------------

5.11 — Dureza . . . . .	(*) 30\$00
-------------------------	------------

(\*) Por ensaio.

5.12 — Emissão de um certificado de análise do vazamento (até cinco elementos) . . . . .	{	60\$00 por certificado
Idem de ensaio de tracção . . . . .	{	60\$00 por certificado

5.13 — Outros tipos de recepção . . . . .	A acordar
---	-----------

5.14 — Todas as despesas como agente recepcionador serão a cargo do comprador.	
--	--

Os extras de recepção ou inspecção, uma vez estas acordadas, serão facturados mesmo que elas venham a não se efectuar por motivos estranhos à Siderurgia Nacional.

As recepções são sempre efectuadas na fábrica.

6 — Extras de quantidade por posição:

Menos de 2 t . . . . .	Não aceite	D 20.2 . . . . .	480\$00
2 t a menos de 3 t . . . . .	240\$00	D 26.2 . . . . .	560\$00
3 t a menos de 5 t . . . . .	180\$00	D 35.2 . . . . .	600\$00
5 t a menos de 10 t . . . . .	60\$00	D 45.2 . . . . .	680\$00
10 t e mais . . . . .	Base	D 55.2 . . . . .	760\$00
		D 65.2 . . . . .	840\$00
		D 75.2 . . . . .	880\$00
		D 85.2 . . . . .	960\$00

Estes extras são aplicáveis a lotes constituídos por barras de uma mesma secção, num único comprimento, da mesma qualidade e objecto de uma única encomenda, tendo a Siderurgia Nacional a faculdade de expedir de uma única vez para o mesmo local.

7 — Extras de carregamento na fábrica:

Camião . . . . .	40\$00	U St 42.1 . . . . .	200\$00
Barco . . . . .	20\$00	R St 42.1 . . . . .	400\$00

Fio laminado

0 — Definição:

Produto laminado de secção redonda, em rolos, destinado à trefilagem e à estiragem a frio.

1 — Preço base . . . . .	4 500\$00	4.4 — Lã de aço . . . . .	575\$00
2 — Extras de dimensão:		4.5 — Outras qualidades . . . . .	A acordar

2.1 — Diâmetro:

Diâmetro Milímetros	Escudos por tonelada
5,5 . . . . .	Base
6 . . . . .	Base
7 . . . . .	Base
8 . . . . .	Base
9 . . . . .	20\$00
10 . . . . .	35\$00
(11) . . . . .	105\$00
12 . . . . .	105\$00
(13) . . . . .	105\$00

(..) Medidas a evitar.

3 — Extras de acondicionamento e sujeições diversas:

3.1 — Colocação de etiquetas em mais de 10 % das bobinas . . . . .	10\$00	1 — Preço base:	
--	--------	-----------------	--

3.2 — Outras . . . . . A acordar

4 — Extras de qualidade:

4.1 — Segundo DIN 17 140:

D 6.2 . . . . .	120\$00	2 — Extras de dimensão:	
D 7.1 . . . . .	80\$00	2.1 — Excessura-largura:	
D 8.2 . . . . .	80\$00	Os extras seguintes aplicam-se quer às chapas fornecidas cortadas em formatos, quer às fornecidas em rolos.	
D 12.2 . . . . .	Base		
D 15.2 . . . . .	480\$00		

D 20.2 . . . . .	—	—	—
D 26.2 . . . . .	—	—	—
D 35.2 . . . . .	—	—	—
D 45.2 . . . . .	—	—	—
D 55.2 . . . . .	—	—	—
D 65.2 . . . . .	—	—	—
D 75.2 . . . . .	—	—	—
D 85.2 . . . . .	—	—	—

4.2 — Segundo DIN 17 100:

U St 42.1 . . . . .	200\$00
R St 42.1 . . . . .	400\$00
St 50.1 . . . . .	520\$00
St 60.1 . . . . .	600\$00

4.3 — Segundo DIN 17 111:

UQ St 36.2 . . . . .	400\$00
----------------------	---------

4.4 — Lã de aço . . . . .

4.5 — Outras qualidades . . . . .

5 — Extras de recepção:

5.1 — Certificado de análises de vazamento —

por certificado . . . . . 60\$00

5.2 — Outros . . . . . A acordar

6 — Extras de quantidade por posição:

< 5 t . . . . .	Não aceite
5 t a < 10 t . . . . .	150\$00
10 t a < 25 t . . . . .	70\$00
25 t e mais . . . . .	Base

Estes extras são aplicáveis a lotes constituídos por fio-máquina de uma mesma secção, da mesma qualidade e objecto de uma única encomenda que a Siderurgia Nacional poderá expedir de uma só vez para um mesmo local.

7 — Extras de carregamento na fábrica:

Camião . . . . .	20\$00
Barco . . . . .	20\$00

Chapa laminada a frio

0 — Definição:

Chapa laminada a frio em aço macio efervescente ou calmo (resistente ao envelhecimento), de espessura inferior a 3 mm, fornecida em rolos ou cortada em formatos.

(Segundo EURONORM 32/66 e AFNOR A 46-402 e respectivo anexo.)

1 — Preço base:

Chapa laminada a frio cortada em formatos ou em rolos com bordos aparados após redução a frio . . . . .	5 620\$00
---	-----------

2 — Extras de dimensão:

2.1 — Excessura-largura:

Os extras seguintes aplicam-se quer às chapas fornecidas cortadas em formatos, quer às fornecidas em rolos.

Espessura Milímetros	Largura Milímetros					
	501 a 650	651 a 800	801 a 1100	1101 a 1300	1351 a 1500	> 1500
0,30 a 0,34 . . . . .	1 760\$00	1 460\$00	1 210\$00	—	—	—
0,35 a 0,39 . . . . .	1 450\$00	1 210\$00	1 030\$00	—	—	—
0,40 a 0,44 . . . . .	1 270\$00	1 030\$00	850\$00	790\$00	—	—
0,45 a 0,49 . . . . .	1 090\$00	750\$00	690\$00	600\$00	—	—
0,50 a 0,54 . . . . .	950\$00	730\$00	580\$00	500\$00	670\$00	1 030\$00
0,55 a 0,59 . . . . .	830\$00	640\$00	490\$00	390\$00	510\$00	900\$00
0,60 a 0,69 . . . . .	700\$00	550\$00	400\$00	300\$00	400\$00	790\$00

Espessura Milímetros	Largura Milímetros					
	501 a 650	651 a 800	801 a 1100	1101 a 1350	1351 a 1500	> 1500
Escudos por tonelada						
0,70 a 0,79 . . . . .	580\$00	450\$00	330\$00	240\$00	300\$00	670\$00
0,80 a 0,89 . . . . .	490\$00	370\$00	270\$00	180\$00	240\$00	580\$00
0,90 a 0,99 . . . . .	430\$00	300\$00	210\$00	150\$00	210\$00	480\$00
1,00 a 1,24 . . . . .	400\$00	270\$00	180\$00	120\$00	180\$00	420\$00
1,25 a 1,49 . . . . .	330\$00	240\$00	150\$00	90\$00	150\$00	400\$00
1,50 a 1,99 . . . . .	300\$00	210\$00	150\$00	90\$00	120\$00	370\$00
2,00 a 2,49 . . . . .	300\$00	210\$00	150\$00	90\$00	120\$00	370\$00
2,50 a 2,90 . . . . .	360\$00	270\$00	210\$00	150\$00	180\$00	420\$00

## 2.2 — Comprimento:

Estes extras aplicam-se só às chapas cortadas em formatos.

Comprimento Milímetros	Escudos por tonelada
$\leq 1\ 500$ . . . . .	150\$00
1 501 a 3 000 . . . . .	Base
$> 3\ 000$ . . . . .	300\$00

## 2.3 — Tolerâncias dimensionais (AFNOR A 46 402, de Junho de 1965, e respectivo anexo A, de Fevereiro de 1969).

## 2.3.1 — Espessura:

## Qualidade QC:

Tolerâncias largas . . . . .	Base
Tolerâncias correntes . . . . .	50\$00
Tolerâncias apertadas . . . . .	130\$00

## Qualidade X:

Tolerâncias correntes . . . . .	Base
Tolerâncias apertadas . . . . .	105\$00

## Qualidade Z:

Tolerâncias apertadas . . . . .	Base
---------------------------------	------

No fornecimento de chapas em rolos as tolerâncias na espessura só poderão ser garantidas se os rolos forem encomendados sem soldaduras.

## 2.3.2 — Largura:

Tolerâncias normais . . . . .	Base
Tolerâncias especiais (anexo A da norma) . . . . .	105\$00

O fornecimento de rolos com tolerâncias especiais na largura só é possível para rolos com os bordos aparados após redução a frio.

## 2.3.3 — Comprimento:

Tolerâncias normais . . . . .	Base
Tolerâncias especiais (anexo A da norma) . . . . .	235\$00

## 2.3.4 — Planidade:

Tolerâncias normais . . . . .	Base
Tolerâncias especiais (anexo A da norma) . . . . .	130\$00
Apertadas (planidade especial) . . . . .	130\$00

Muito apertadas (planidade extra) . . . . .	360\$00
---	---------

As definições de planidade só se aplicam aos fornecimentos de chapas cortadas em formatos.

As chapas cortadas na Siderurgia Nacional passam por uma planadora adequada que faz parte da sua linha de corte.

Assim, no caso de fornecimento em rolos, somente se o comprador possuir um equipamento de planagem equivalente ao da Siderurgia Nacional poderá esperar obter planidades aceitáveis para as chapas por ele cortadas.

## 2.3.5 — Esquadria e rectidão dos bordos:

Tolerâncias normais	Base
Tolerâncias especiais (anexo A da norma)	360\$00

Na esquadria . . . . .	360\$00
Na rectidão dos bordos . . . . .	130\$00

## 3 — Extras de acondicionamento e de sujeições diversas:

A facturação das chapas laminadas a frio é feita «bruto por líquido».

Os balotes de chapas cortadas ou os rolos de chapas laminadas a frio são fornecidos com uma embalagem que os protege dos choques e atritos que poderiam sofrer de objectos exteriores, nas condições normais de movimentação e armazenamento.

Esta embalagem põe a chapa laminada a frio ao abrigo de ferrugem, se a superfície da chapa foi previamente oleada, e nas condições e para uma duração de armazenamento normais.

Os balotes de chapa laminada a frio são fornecidos sobre patins (ou grade) de madeira, solidários com a embalagem, com vista a poderem ser movimentados com os meios de manutenção usuais.

Os materiais utilizados na confecção da embalagem são considerados perdidos, não podendo, em caso algum, dar lugar a um reembolso se postos à disposição da Siderurgia Nacional, ou ser devolvidos.

## 3.1 — Tipos de embalagem:

## 3.1.1 — Chapas cortadas:

Embalagem normal para transporte rodoviário . . . . .	Base
Embalagem para transporte fluvial ou marítimo . . . . .	50\$00

## 3.1.2 — Chapas em rolos:

Os rolos são carregados com o eixo horizontal:	Base
Embalagem normal . . . . .	Base

(Os rolos são fornecidos sem estrado, simplesmente cintados, sem garantia contra a ferrugem, mesmo em condições normais de armazenamento.)

Idem, mas com os rolos envolvidos em papel impermeável, por rolo . . . . .

155\$00

## 3.2 — Peso das embalagens:

## 3.2.1 — Chapas cortadas:

Peso do balote Toneladas	Escudos por tonelada
< 1 . . . . .	Não aceite
1 a < 1,5 . . . . .	80\$00
1,5 a < 2 . . . . .	50\$00
> 2 . . . . .	Base



Análise de P — por análise . . . . .	60\$00
Análise de S — por análise . . . . .	60\$00
Outras análises químicas . . . . .	A acordar

**Chapas galvanizadas****0 — Definição:**

Chapa de aço macio efervescente ou calmada a alumínio (resistente ao envelhecimento) de espessura inferior a 3 mm, laminado a frio e zincada em contínuo pelo processo Sendzimir.  
Poderá ser fornecida plana (em rolos ou cortada em formatos) e perfilada (ondulada e nervurada).

**1 — Preço base.** . . . . . 6 350\$00

**1.1 — Chapa galvanizada plana:**

Cortada em formatos . . . . .	Base
Fornecida em rolos, redução de . . . . .	— 140\$00

**1.2 — Chapa galvanizada perfilada:**

Ondulada (11 ondas — 76 mm × 18 mm) . . . . .	25\$00
Nervurada (perfil trapezoidal SN) . . . . .	100\$00

**2 — Extra de revestimento de zinco:**

A carga de zinco nominal normal é de 350 g/m<sup>2</sup> a 400 g/m<sup>2</sup>, dupla face (AFNOR A 36 321).

Para revestimentos superiores haverá lugar à aplicação dos seguintes extras:

Espessura após galvanização Milímetros	Revestimento	
	Gramas por metro quadrado	
	450 a 475	476 a 550
Escudos por tonelada		
> 2,00 . . . . .	130\$00	210\$00
1,50 a < 2,00 . . . . .	160\$00	260\$00
1,00 a < 1,50 . . . . .	210\$00	370\$00
0,70 a < 1,00 . . . . .	240\$00	450\$00
< 0,70 . . . . .	320\$00	640\$00

**3 — Aspecto de superfície:**

Flor de zinco normal . . . . .	Base
Miniflor . . . . .	100\$00
Skin-pass . . . . .	
Rolos . . . . .	210\$00
Formatos cortados . . . . .	260\$00

**4 — Extras de dimensão:****4.1 — Espessura (milímetros) — após galvanização:**

2 ou mais . . . . .	730\$00
1,5 a 1,99 . . . . .	770\$00
1,25 a 1,49 . . . . .	800\$00
1 a 1,24 . . . . .	860\$00
0,9 a 0,99 . . . . .	1 010\$00
0,75 a 0,89 . . . . .	1 220\$00
0,7 a 0,74 . . . . .	1 340\$00
0,6 a 0,69 . . . . .	1 610\$00
0,55 a 0,59 . . . . .	1 790\$00
0,5 a 0,54 . . . . .	2 110\$00
0,45 a 0,49 . . . . .	2 460\$00
0,4 a 0,44 . . . . .	2 870\$00
0,35 a 0,39 . . . . .	2 950\$00
0,3 a 0,34 . . . . .	3 540\$00
< 0,29 . . . . .	4 090\$00

**4.2 — Largura:**

Espessura Milímetros	Largura Milímetros			
	≤ 700	701 a 869	870 a 1250	> 1250
< 0,40 . . . . .	150\$00	90\$00	Base	—
0,40 a 0,44 . . . . .	150\$00	90\$00	Base	—
0,45 a 0,54 . . . . .	150\$00	90\$00	Base	30\$00
0,55 a 0,64 . . . . .	150\$00	90\$00	Base	30\$00
0,65 a 0,74 . . . . .	90\$00	60\$00	Base	30\$00
0,75 a 1,09 . . . . .	90\$00	60\$00	Base	30\$00
1,00 a 1,34 . . . . .	90\$00	60\$00	Base	30\$00
1,35 a 1,59 . . . . .	30\$00	30\$00	Base	30\$00
1,60 a 1,99 . . . . .	30\$00	30\$00	Base	30\$00
> 2,00 . . . . .	90\$00	60\$00	Base	30\$00

Nas chapas galvanizadas onduladas e nervuradas a largura a considerar é a desenvolvida, que é de 1000 mm.

**4.3 — Comprimento:****4.3.1 — Chapas planas:**

Comprimento Milímetros	Espessura Milímetros			
	< 0,40	0,40 a 0,74	0,75 a 1,99	2,00 e mais
< 1500 . . . . .	530\$00	450\$00	310\$00	200\$00
1501 a 3000 . . . . .	Base	Base	Base	Base
3001 a 4000 . . . . .	310\$00	200\$00	190\$00	80\$00
> 4000 . . . . .	500\$00	410\$00	250\$00	170\$00

**4.3.2 — Chapas perfiladas (onduladas ou nervuradas):**

Comprimento Milímetros	Escudos por tonelada
Até 4000 . . . . .	Base
> 4000 . . . . .	170\$00

**5 — Extras de tolerâncias dimensionais:****5.1 — Na espessura:**

Normais . . . . .	Base
Reduzidas . . . . .	A acordar

**5.2 — Na largura:**

Normais . . . . .	Base
Reduzidas . . . . .	180\$00

**5.3 — No comprimento:**

Normais . . . . .	Base
Reduzidas . . . . .	

Comprimento Milímetros	Escudos por tonelada
≤ 2000 . . . . .	100\$00
2001 a 5000 . . . . .	100\$00
> 5000 . . . . .	A acordar

**5.4 — Na planidade:**

Normais . . . . .	Base
< 0,29 . . . . .	

## Reduzidas:

Espessura Milímetros	Escudos por tonelada
> 1,00 . . . . .	130\$00
0,50 a 1,00 . . . . .	150\$00
< 0,50 . . . . .	230\$00

## 6 — Extras de acondicionamento e sujeições diversas:

A facturação das chapas galvanizadas é feita «bruto por líquido».

Os materiais utilizados na confecção da embalagem são considerados perdidos, não podendo em caso algum dar lugar a reembolso se colocados à disposição da Siderurgia Nacional ou ser devolvidos.

## 6.1 — Tipos de embalagens:

## 6.1.1 — Chapas cortadas:

Embalagem normal para transporte rodoviário . . . . .	Base
Embalagem para transporte fluvial ou marítimo . . . . .	50\$00

## 6.1.2 — Chapas em rolos:

Os rolos são carregados com o eixo horizontal:  
Embalagem normal . . . . .

(Os rolos são fornecidos sem estrado,  
simplesmente cintados.)

Idem, mas com os rolos envolvidos em papel  
impermeável, por rolo . . . . .

## 6.2 — Peso das embalagens:

## 6.2.1 — Chapas cortadas:

Balote de 2 t ou mais . . . . .	Base
Balote de 1 t a 2 t . . . . .	50\$00
Balote de menos de 1 t . . . . .	Não aceite

## 6.2.2 — Chapas em rolos:

No caso de o cliente especificar um peso de rolo inferior a 5 t, haverá lugar à aplicação dos extras a seguir indicados:

Peso nominal do rolo Quilogramas	Escudos por tonelada
< 500 . . . . .	Não aceite
500 a 999 . . . . .	300\$00
1000 a 1999 . . . . .	200\$00
2000 a 4999 . . . . .	50\$00
5000 ou mais . . . . .	Base

Dado que não é possível fornecer rolos com um peso exacto, o peso dos rolos a fornecer estará compreendido entre 75% e 100% do peso nominal especificado. Além disso, 20% da tonelagem da posição poderá ser fornecida em rolos com peso compreendido entre 25% e 75% do peso nominal especificado.

No caso de se indicar um peso máximo e mínimo para o rolo, a sua média será considerada o peso nominal.

Os rolos poderão conter defeitos, tais como soldaduras e furos, que impeçam a utilização de parte dos rolos, já que não é possível, em curso de fabrico, eliminar a parte defeituosa como acontece com os formatos cortados.

## 7 — Extras de qualidade:

## 7.1 — AFNOR A 36 321:

Classe I — QC . . . . .	Base
Classe II . . . . .	130\$00
Classe III . . . . .	58\$00
Classe IV . . . . .	1 000\$00
Classe V (aço resistente ao envelhecimento) . . . . .	1 300\$00

## 7.2 — Outras qualidades . . . . .

## 8 — Extras de recepção:

## 8.1 — Visual sem movimentação . . . . .

## 8.2 — Visual com movimentação . . . . .

8.3 — Visual chapa por chapa . . . . .	210\$00
8.4 — Outras recepções . . . . .	A acordar

As chapas que servirem a ensaios de recepção serão reintroduzidas nos balotes e farão parte do fornecimento.

## 9 — Extras de quantidade:

## 9.1 — Posição de encomenda:

Por posição entende-se o lote de produtos especificados numa só encomenda, a fornecer de uma só vez, para um mesmo destino, com comprimentos distintos, mas em que a largura, qualidade, revestimento e demais características são idênticas.

Exceptua-se o caso do quantitativo por comprimento ser inferior a 1 t, caso em que cada comprimento será considerado uma posição.

Chapas planas, onduladas e nervuradas terão de ser consideradas separadamente para efeito de determinação da «posição».

Posição Toneladas	Escudos por tonelada
< 0,5 . . . . .	Não aceite
0,5 a < 1 . . . . .	+ 310\$00
1 a < 2 . . . . .	+ 220\$00
2 a < 10 . . . . .	Base
10 a < 25 . . . . .	— 80\$00
25 a < 50 . . . . .	— 130\$00
50 a < 100 . . . . .	— 180\$00
100 e mais . . . . .	— 230\$00

## 9.2 — Encomenda global:

Encomenda global Toneladas	Escudos por tonelada
0,5 a < 1 . . . . .	1 500\$000
1 a < 3 . . . . .	1 000\$000
3 a < 5 . . . . .	750\$000
5 a < 10 . . . . .	300\$000
10 e mais . . . . .	Base

Para as qualidades diferentes da classe I (QC) não se aplicam os extras do escalão de 5 t a 10 t.

## 10 — Extra de carregamento na fábrica:

Camião . . . . .	40\$00
------------------	--------

## ANEXO II

(Os preços e extras constantes deste anexo são expressos em escudos por 100 m<sup>2</sup>, salvo indicação em contrário.)

## Folha-de-flandres

## 0 — Definições:

Folha-de-flandres electrolítica — chapa fina laminada a frio, revestida electroliticamente de estanho.

Folha-de-flandres de imersão (*coke*) — chapa fina laminada a frio, revestida por imersão num banho de estanho em fusão.

Chapa preparada (*black plate* ou *fer noir*) — chapa fina laminada a frio, de espessura inferior a 0,50 mm, cuja superfície não é revestida quimicamente nem oleada.

1 — Preço base . . . . .	1 828\$00
2 — Extras de revestimento de estanho:	

2.1 — Folha-de-flandres electrolítica, escolha *unassorted*:

Designação	Base
E 25 . . . . .	65\$00
E 50 . . . . .	146\$00
E 75 . . . . .	234\$00
E 100 . . . . .	

Designação	
D 50/25 . . . . .	41\$00
D 75/25 . . . . .	90\$00
D 100/25 . . . . .	142\$00
D 135/25 . . . . .	222\$00
D 75/50 . . . . .	114\$00
D 100/50 . . . . .	166\$00
D 135/50 . . . . .	247\$00
D 100/75 . . . . .	198\$00
D 135/75 . . . . .	279\$00

2.2 — Folha-de-flandres de imersão, escolha *unassorted*:

Designação	
F 24 . . . . .	370\$00
F 30 . . . . .	435\$00
F 35 . . . . .	517\$00
F 40 . . . . .	604\$00

Para a folha só de primeira escolha (*prime*) haverá lugar à aplicação de um extra de 44\$.

2.3 — Chapa preparada de primeira escolha (*prime*) extra (a deduzir) . . . . . 74\$00

2.4 — Outros revestimentos . . . . . A acordar

3 — Extras de dimensão:

3.1 — Espessura:

Espessura Milímetros	
(0,18) . . . . .	— 389\$00
(0,19) . . . . .	— 373\$00
0,20 . . . . .	— 358\$00
0,21 . . . . .	— 331\$00
0,22 . . . . .	— 302\$00
0,23 . . . . .	— 272\$00
0,24 . . . . .	— 243\$00
0,25 . . . . .	— 215\$00
0,26 . . . . .	— 172\$00
0,27 . . . . .	— 129\$00
0,28 . . . . .	— 86\$00
0,29 . . . . .	— 43\$00
0,30 . . . . .	Base
0,31 . . . . .	+ 48\$00
0,32 . . . . .	+ 97\$00
0,33 . . . . .	+ 145\$00
0,34 . . . . .	+ 193\$00
0,35 . . . . .	+ 241\$00
0,36 . . . . .	+ 290\$00
0,37 . . . . .	+ 338\$00
0,38 . . . . .	+ 386\$00
0,39 . . . . .	+ 434\$00
0,40 . . . . .	+ 482\$00
0,41 . . . . .	+ 531\$00
0,42 . . . . .	+ 579\$00
0,43 . . . . .	+ 627\$00
0,44 . . . . .	+ 675\$00
0,45 . . . . .	+ 723\$00
0,46 . . . . .	+ 772\$00
0,47 . . . . .	+ 820\$00
0,48 . . . . .	+ 868\$00
0,49 . . . . .	+ 916\$00

(...) Dimensões a evitar.

Para espessuras superiores a 0,49 mm e até 0,62 mm será aplicado um extra de 48\$ por cada 0,01 mm.

Outras espessuras . . . . . A acordar

3.2 — Formato:

Salvo indicação expressa em contrário, considera-se como largura (largura de laminagem) a maior dimensão e como comprimento (comprimento de corte) a menor dimensão.

## 3.2.1 — Largura de laminagem:

Largura Milímetros	$e < 0,23$	$e \geq 0,23$
$\leq 736$ . . . . .	32\$00	32\$00
De 737 a 913 . . . . .	Base	Base
De 914 a 965 . . . . .	22\$00	Base
$\geq 966$ . . . . .	22\$00	22\$00

## 3.2.2 — Comprimento de corte:

Comprimento Milímetros	
$\leq 507$ . . . . .	6\$00
$\geq 508$ . . . . .	Base

## 4 — Extras de qualidade:

Qualidade	
T1 A . . . . .	136\$00
T1 B . . . . .	68\$00
T2 . . . . .	103\$00
T3, T4 e T5 . . . . .	Base
T6 (refosforado ou nitrogenado) . . . . .	41\$00
Tipo L <sup>(1)</sup> . . . . .	14\$00
Tipo D <sup>(2)</sup> (calmado a alumínio) . . . . .	136\$00

<sup>(1)</sup> Aplica-se cumulativamente a todas as temperas.

<sup>(2)</sup> Quando se aplicar este extra de qualidade não se aplica o extra de temperatura.

Outras qualidades . . . . . A acordar

5 — Extras de acondicionamento e sujeições diversas:

5.1 — Tipo de embalagem:

As folhas-de-flandres e as chapas preparadas são fornecidas em embalagem perdida, em balotes contendo um múltiplo de 100 folhas (caixa base), e colocadas sobre um estrado de madeira com uma altura livre sob a plataforma de 100 mm.

Embalagem para transporte rodoviário . . . . . Base

Embalagem para transporte fluvial ou marítimo . . . . . A acordar

5.2 — Peso dos balotes:

Balotes de 1,2 t ou mais . . . . . Base  
Balotes de 0,9 t a  $< 1,2$  t . . . . . 22\$00  
Balotes de 0,5 t a  $< 0,9$  t . . . . . 49\$00

6 — Extras de recepção:

As folhas-de-flandres e a chapa preparada são garantidas em conformidade com a encomenda e para o momento de colocação à disposição do comprador na fábrica. O comprador, contudo, poderá pedir um *contrôle* de recepção, que só poderá efectuar-se na fábrica.

6.1 — Recepção segundo normas ou especificações em vigor . . . . . A acordar

6.2 — Certificados:

Segundo DIN 50 049/1 . . . . . Base  
Segundo DIN 50 049/2 . . . . . 120\$00  
por tonelada

6.3 — Qualquer outra operação particular . . . . . A acordar

As chapas que serviram aos ensaios serão reintroduzidas nos balotes, fazendo parte do fornecimento.

7 — Extras e bonificações de quantidade:

A encomenda considerar-se-á satisfeita, por posição, com uma tolerância em relação à quantidade encomendada de mais ou menos 10% até 100 t e 5% para 100 t ou mais.

**7.1 — Posição de encomenda:**

Para este efeito uma posição é constituída por um lote encomendado de uma só vez, para um mesmo destino, e cujas dimensões, qualidade e demais especificações são idênticas:

Posição Toneladas	
100 e mais . . . . .	Base
50 a menos de 100 . . . . .	15\$00
25 a menos de 50 . . . . .	30\$00
10 a menos de 25 <sup>(1)</sup> . . . . .	52\$00
5 a menos de 10 <sup>(1)</sup> . . . . .	160\$00
Menos de 5 . . . . .	Não aceite

(1) Fornecido só com opção da Siderurgia Nacional.

**7.2 — Bonificação de encomenda anual:**

Esta bonificação é só aplicável à folha-de-flandres.

Tonelagem anual <sup>(1)</sup>	Bonificação Percentagens <sup>(2)</sup>
Até 1000 . . . . .	0,0
1000 a 3999 . . . . .	1,5
4000 a 9999 . . . . .	3,0
10 000 e mais . . . . .	5,0

(1) Consideram-se apenas os fornecimentos nas qualidades *unassorted e prime*, efectuados durante o ano civil a que respeita.

(2) A considerar sobre o valor global da facturação e, salvo acordo expresso em contrário, a creditar durante o mês de Janeiro do ano seguinte ao que respeita.

**8 — Extras de carregamento na fábrica:**

Camião . . . . .	{ 20\$00 por tonelada
------------------	--------------------------

O Ministro da Economia, *Manuel Artur Cotta Agostinho Dias*. — O Secretário de Estado do Comércio, *Alexandre de Azeredo Vaz Pinto*. — O Secretário de Estado da Indústria, *Hermes Augusto dos Santos*.

**MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES**

**Portaria n.º 245/73**

de 7 de Abril

Nos artigos 11.º e 15.º, respectivamente, dos Decretos-Leis n.ºs 475/72 e 477/72, de 25 e 27 de Novembro, expressamente se consigna que são extensivas aos subsídios vitalícios concedidos pela Administração-Geral do Porto de Lisboa, ao abrigo do artigo 115.º do Decreto-Lei n.º 36 976, e pela Administração dos Portos do Douro e Leixões, nos termos do artigo 83.º do Decreto-Lei n.º 36 977, ambos estes diplomas de 20 de Julho de 1948, e das disposições do Decreto-Lei n.º 42 880, de 21 de Março de 1960, as melhorias que forem atribuídas às pensões de aposentação dos servidores do Estado, ficando, todavia, dependente de publicação de portaria do Ministro das Comunicações a aplicação aos subsídios citados dessas melhorias.

Por deliberação do Conselho de Ministros de 27 de Fevereiro de 1973, proferida em harmonia com o artigo 59.º do Decreto-Lei n.º 498/72, de 9 de De-

zembro, foi concedido um aumento de 15 % às pensões de aposentação e de reforma, aumento esse que, no caso de atingir valor inferior a 500\$, foi fixado nessa quantia.

Assim:

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Secretário de Estado das Comunicações e Transportes, nos termos dos artigos 11.º e 15.º dos Decretos-Leis n.ºs 475/72 e 477/72, de 25 e 27 de Novembro:

1. Que os subsídios vitalícios concedidos ao abrigo dos artigos 115.º e 83.º dos Decretos-Leis n.ºs 36 976 e 36 977, ambos de 20 de Julho de 1948, beneficiem do aumento de 15 % concedido às pensões de aposentação e de reforma por deliberação do Conselho de Ministros de 27 de Fevereiro de 1973, publicada no *Diário do Governo*, 1.ª série, n.º 51, de 1 de Março de 1973, o qual, se atingir valor inferior a 500\$, é fixado nessa quantia.

2. De igual modo os subsídios vitalícios concedidos ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 880, de 21 de Março de 1960, beneficiarão de idêntico benefício, tomando-se, todavia, em conta a quantia que vier a ser abonada pela Caixa Geral de Aposentações para o efeito de atribuição do aumento fixo de 500\$.

Ministério das Comunicações, 27 de Março de 1973. — O Secretário de Estado das Comunicações e Transportes, *João Maria Leitão de Oliveira Martins*.

**MINISTÉRIO DA SAÚDE E ASSISTÊNCIA**

Secretaria-Geral

**Decreto-Lei n.º 155/73**

de 7 de Abril

Verificando-se que não foi incluída no quadro anexo ao Decreto-Lei n.º 274/71, de 22 de Junho, relativo aos serviços farmacêuticos hospitalares dependentes do Ministério da Saúde e Assistência, a categoria de terceiro-assistente;

Usando da faculdade conferida pela 1.ª parte do n.º 2.º do artigo 109.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo, para valer como lei, o seguinte:

Artigo 1.º As categorias de pessoal técnico de farmácia, indicadas no quadro anexo ao Decreto-Lei n.º 274/71, de 22 de Junho, como sendo substituídas pela de farmacêutico, é acrescentada a categoria até então designada por terceiro-assistente.

Art. 2.º Consideram-se alterados em conformidade os quadros dos estabelecimentos a que o mesmo se aplica, sendo a colocação do pessoal abrangida feita nos termos do n.º 5 do artigo 71.º do Decreto-Lei n.º 413/71, de 27 de Setembro.

Visto e aprovado em Conselho de Ministros. — *Marcello Caetano — Manuel Artur Cotta Agostinho Dias — Baltasar Leite Rebelo de Sousa*.

Promulgado em 30 de Março de 1973.

Publique-se.

O Presidente da República, AMÉRICO DEUS RODRIGUES THOMAZ.

Para ser presente à Assembleia Nacional.