

Avaliações e Perícias de Engenharia

Cesar Henrique Zeballos do Carmo
Eng. Mecânico - CREA-PR 192634/D

EXMO.(A) SR.(A) DR.(A) JUIZ(A) DE DIREITO DA 2ª VARA CÍVEL DE CURITIBA – PR.

Processo: 0000183-06.2007.8.16.0001

Promovente(s): EUROTRADING IMPORTAÇÃO COM. E REPRE. LTDA

Promovido(s): QUALIPLAST INDÚSTRIA E COMÉCIO DE PLÁSTICOS LTDA

CESAR HENRIQUE ZEBALLOS DO CARMO, Engenheiro Mecânico, inscrito no CREA-PR N°192634/D, honrosamente nomeado Perito Judicial no processo 0000183-06.2007.8.16.0001, vem respeitosamente, estimar o valor dos moldes.

Para compreensão da minha linha de raciocínio inicial fiz o peço médio de cada peça segundo as medidas apresentadas. Segue:

	Metros			M³	Peso em Kg
Item 1	0,4	0,6	0,35	0,084	659,4
Item 2	0,4	0,6	0,6	0,144	1130,4
Item 3	0,4	0,5	0,3	0,06	471
Item 4	0,4	0,5	0,3	0,06	471
Item 5	0,5	0,4	0,3	0,06	471
Item 6	0,4	0,4	0,3	0,048	376,8
Item 7	0,6	0,4	0,3	0,072	565,2
Item 8	0,4	0,5	0,4	0,08	628
				Total em Kg	4772,8

Logo temos um total quase 4,8 toneladas de metal em condição de abandono que se fosse vendido como sucata seria uma mescla de aço (R\$ 2,00) e ligas metálicas de valor altíssimo (R\$ 30,00). Taxando uma média por kg de cada metal envolvido (considerando aço como o maior componente presente na composição e conhecendo que esses aços nobres chegam a 5% dos metais geralmente ou menos) tem-se a média de R\$ 4,00 por quilo. Fazendo a multiplicação simples de 4800kg por R\$ 4,00 cada chegamos a R\$ 19.200,00.

Mas este valor seria para venda rápida e não muito lucrativa, como o item irá a leilão trago outra linha de raciocínio.



Avaliações e Perícias de Engenharia

Cesar Henrique Zeballos do Carmo

Eng. Mecânico - CREA-PR 192634/D

Moldes de injeção tem seu valor de fabricação entre R\$ 10,00 e R\$ 60,00 por kg novos (variando com a complexidade do produto vendido). Taxando um valor médio temos R\$ 35,00. Que multiplicado por 4,8 toneladas chegamos ao valor de R\$ 168.000,00. Considerando que este valor seria de um maquinário novo temos que descontar a taxa padrão de itens usados que seria de 50% do valor, fazendo assim o mesmo baixar para R\$ 84.000,00. Tendo em vista que o maquinário está em estado de abandono baixa mais 10% e, além disso, o maquinário segundo a visão do comprador muito provavelmente não será para fazer os mesmo itens aos os quais foi projetado, fazendo com que se seja substituído às placas de injeção, utilizando somente os blocos. Logo se tem uma depreciação média de mais 10%... Chegando ao valor de R\$ 50.400,00.

Outro ponto de vista estive consultando vendas atuais de maquinários de mesmo porte. Um exemplo foi:

Molde de 350x590x650mm – R\$ 30.000,00

Molde de 400x500x600mm – R\$ 28.999,00

Molde de 280x400x500mm – R\$ 23.999,00

Como exemplo percebi que o valor atual dos moldes novos é de em torno de R\$ 30.000,00 cada item (visto que os produtos que pesquisei eram de menor complexidade, taxei o valor maior para parâmetro), pois alguns são maiores e outros menores. Com isso chegamos no valor de R\$ 240.000,00 e com o fato de serem usados e estarem no estado de abandono se tem uma depreciação de 70% do valor de novo. Logo temos o valor de R\$ 72.000,00 o conjunto todo segundo o mercado atual.

Com isso temos 3 valores a serem ponderados (já depreciados):

Valor de sucata -	R\$ 19.200,00
Valor de novo baseando-se pelo peso -	R\$ 50.400,00
Valor de venda atual -	R\$ 72.000,00

Logo o valor atual dos itens avaliados estão em **R\$ 60.000,00** pois é uma possibilidade muito remota a pessoa comprar e usar para a mesma finalidade, adaptações terão de ser feitas e serão adaptações caras.

Guaratuba (PR), 01 de março de 2023.

Cesar Henrique Zeballos do Carmo

Engenheiro Mecânico.
CREA-PR N° 192634 / D

