



Número: **5001295-60.2017.4.03.6114**

Classe: **EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL**

Órgão julgador: **3ª Vara Federal de São Bernardo do Campo**

Última distribuição : **24/05/2017**

Valor da causa: **R\$ 1.158.979,94**

Assuntos: **Alienação Fiduciária**

Segredo de justiça? **NÃO**

Justiça gratuita? **NÃO**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **NÃO**

Partes		Procurador/Terceiro vinculado	
Caixa Econômica Federal (EXEQUENTE)		SONIA MARIA BERTONCINI registrado(a) civilmente como SONIA MARIA BERTONCINI (ADVOGADO) RENATO VIDAL DE LIMA registrado(a) civilmente como RENATO VIDAL DE LIMA (ADVOGADO)	
IMPERIO-COMERCIO DE FERROS E METAIS LTDA (EXECUTADO)		WELINGTON FLAVIO BARZI (ADVOGADO)	
MARCELO CASALE DE SOUZA (EXECUTADO)		WELINGTON FLAVIO BARZI (ADVOGADO)	
PAULA CASALE DE SOUZA (EXECUTADO)		WELINGTON FLAVIO BARZI (ADVOGADO)	
VALDIR DE SOUZA (EXECUTADO)		WELINGTON FLAVIO BARZI (ADVOGADO)	
Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
27295 3235	19/01/2023 12:29	Laudo Pericial	Laudo Pericial

ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187

EXMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 3ª VARA FEDERAL DE SÃO
BERNARDO DO CAMPO

LAUDO TÉCNICO PERICIAL

AVALIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL Nº: 0006829-07.2016.4.03.6114
EXEQUENTE: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
EXECUTADO: IMPERIO-COMERCIO DE FERROS E METAIS LTDA
LOCAL PERÍCIA: IMPERIO-COMERCIO DE FERROS E METAIS LTDA

ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS, engenheiro de Produção Mecânica pós graduado em Segurança do Trabalho, especialista em Máquinas e Equipamentos, nomeado Perito nos autos do Processo em epígrafe, vem mui respeitosamente, submeter à apreciação de Vossa Excelência seu LAUDO TÉCNICO PERICIAL.

Nestes termos,
Pede Deferimento.

São Paulo, 19 de janeiro de 2023.



André Vinicius dos Santos
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA: 5061361187



SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO
2	OBJETIVO
3	METODOLOGIA
4	AVALIAÇÃO
5	ATIVIDADE PRINCIPAL DA EMPRESA VISTORIADA
6	ATIVIDADE DA EMPRESA AUTORA
7	CARACTERISTICAS DOS EQUIPAMENTOS VISTORIADOS
8	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
9	ORÇAMENTO 01
10	ORÇAMENTO 02
11	CONCLUSÃO
12	ENCERRAMENTO



1. INTRODUÇÃO

Cumprindo determinação do Exmo. Sr. Dr. Juiz Federal da 3ª Vara de São Bernardo do Campo, se realizou Perícia Técnica visando a **AVALIAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** destinados ao beneficiamento de folhas de flandres, conforme determinado nos autos do Processo nº 5004192-22.2021.4.03.6114, para o qual se apresenta o presente Laudo Técnico Pericial.

2. OBJETIVO

Realizar o **AVALIAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** destinados ao beneficiamento de folhas de flandres, levando em consideração o processo fabril, o valor de mercado e o valor fiscal.

3. METODOLOGIA

A metodologia utilizada na elaboração deste laudo é baseada na avaliação qualitativa do estado do equipamento, a avaliação da documentação fornecida, orçamentos, pesquisa mercadológica e a projeção futura de valores de faturamento.

4. AVALIAÇÃO

Para o **AVALIAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**, foi realizada incursão no dia 13 de outubro de 2022, das 15:00 hs as 16:45 hs, no endereço: Avenida Prestes Mais, 840, Diadema, São Paulo.

As partes foram previamente informadas sobre a data, horário e local designado para a realização da Perícia Técnica, mediante comunicação trocada entre as partes.

Acompanharam os trabalhos periciais:

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



Por parte da Executada:

Valdir Guilherme Scheffler – Socio Proprietário

Por parte da Exequente:

Ninguém compareceu

5. ATIVIDADE PRINCIPAL DA EMPRESA VISTORIADA

EXECUTADA : IMPERIO-COMERCIO DE FERROS E METAIS LTDA
CNAE : 46.87-7-03
GRAU DE RISCO : 3
ATIVIDADE : COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS

6. ATIVIDADES DA EMPRESA AUTORA

De acordo com o apurado no momento da vistoria e dos estudos realizados, a empresa **IMPERIO-COMERCIO DE FERROS E METAIS LTDA** tem como operação principal o beneficiamento de bobinas metálicas. A referida empresa recebe as bobinas dos clientes e promove o corte em chapas / folhas de fladres. O processo consiste em desbobinar o aço, promover o corte, bobinar novamente ou cortar em formatos específicos de acordo com a especificação do cliente.

7. CARACTERISTICAS DOS EQUIPAMENTOS VISTORIADOS

Foram vistoriados 02 equipamentos que estão no escopo da atividade de avaliação judiciária. Tratam-se de 02 equipamentos conforme descrito a seguir:

- LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5 MM
- LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5 MM

Conforme supra mencionado tratam-se de equipamentos de corte de chapas / beneficiamento de bobinas de aço.



8. RELATORIO FOTOGRAFICO

LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5 MM





Vista do Pellet



Vista do Cabeçote de Corte



Vista da Sucateira



Vista da mesa de passagem



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187



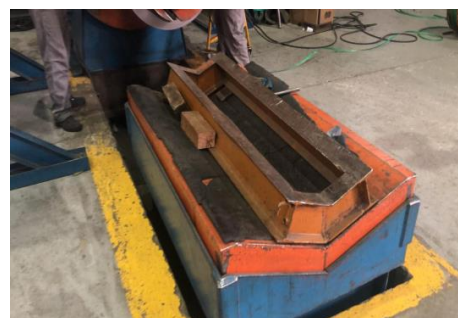
Vista da mesa do fosso



Vista da mesa de saída



Vista do rebobinador Hidráulico / Placa Extratora



Vista do carro elevador de saída

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187



Vista do Sistema Hidráulico

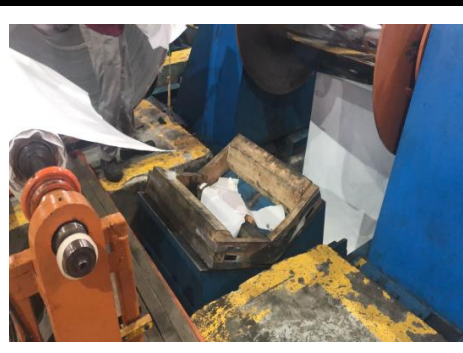


Vista do Sistema Elétrico de Automação

LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5 MM



Vista do Enrolador de Papel



Vista do Carro Elevador

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187



Vista do Peeler / desbobinador duplo



Vista da Calandra Leveler 1600 x 3,5



Vista da mesa de passagem



Vista do Aplicador de Película

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187



Vista da Guilhotina



Vista da Esteira de Transporte



Vista da Mesa de Empilhamento



Vista do Sistema Elétrico / Painel de Controle

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
 Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
 Especialista em Máquinas e Equipamentos
 CREA/SP: 5061361187



Vista do Sistema Elétrico / Painel de Controle



Vista do Sistema Hidráulico

9. ORÇAMENTO 01

Orçamento acostado aos autos pela parte.

EQUIPAMENTO		LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5
EQUIP. 01	ENROLADOR DE PEPEL	
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		MOTO REDUTOR
ESTRUTURA		CHAPA E TUBO DE AÇO SOLDADA
		R\$ 40.000,00
EQUIP. 02	CARRO ELEVADOR DE ENTRADA 25 TON	
ACIONAMENTO VERTICAL		HIDRÁULICO
CAPACIDADE		25 TON
TIPO FIXO		PROJETADO CONFORME LAYOUT EXISTENTE
ESTRUTURA		ESTRUTURA RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA
		R\$ 40.000,00
EQUIP. 03	DESBOBINADOR DUPLO 25 TON	
MANDRIL		ESPANSIVO HIDRAULICO
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		MOTO REDUTOR
ACIONAMENTO APROXIMAÇÃO		HIDRÁULICO
FREIO		FREIO A DISCO COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO
ESTRUTURA		ESTRUTURA RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA
		R\$ 110.000,00
EQUIP. 04	PEELER	
ACIONAMENTO VERTICAL		HIDRÁULICO
TIPO DE ROLETE TRAÇÃO		ROLO PRESSIONADOR REVESTIDO COM POLIURETÂNO
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		MOTO REDUTOR
SUJEITADOR		ACIONAMENTO VERTICAL HIDRÁULICO
ABRIDOR DE PONTAS		ACIONAMENTO VERTICAL HIDRÁULICO
ABRIDOR DE PONTAS		ACIONAMENTO TRANSVERSAL HIDRÁULICO
ESTRUTURA		CHAPA E TUBO DE AÇO SOLDADO
		R\$ 90.000,00

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
 Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINÍCIUS DOS SANTOS
 Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
 Especialista em Máquinas e Equipamentos
 CREA/SP: 5061361187

EQUIP. 05	LEVELER 1600 X 3,5	
ACIONAMENTO DE GIRO		MOTO REDUTOR
ROLOS PRINCIPAIS DE CONTATO	ROLOS, TRATADOS, RETIFICADOS POLIDO REVESTIDOS COM CROMO DURO	
ROLOS PUXADORES	ROLOS TRATADOS E REVESTIDOS COM CROMO DURO	
ACIONAMENTO VERTICAL ROLOS	BALANCIN ACIONADO POR MOTO REDUTOR	
ESTRUTURA	CHAPA E TUBO DE AÇO SOLDADO	
		R\$ 170.000,00
EQUIP. 06	MESA DE PASSAGEM	
REVESTIMENTO		ROLETES
LARGURA		1600 MM
COMPRIMENTO		6000
CAPACIDADE		300 KG
ESTRUTURA	CHAPA E TUBO DE AÇO SOLDADO	
		R\$ 20.000,00
EQUIP. 07	APLICADOR DE PELICULA PVC	
ACIONAMENTO AVANÇA /RECUA	SINCRONIZADOR COM APLANADORA	
ACIONAMENTO VERTICAL	MANUAL	
TIPOS DE ROLO	REVESTIMENTO COM POLIURETANO	
ESTRUTURA	RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA	
		R\$ 35.000,00
EQUIP. 08	GUILHOTINA MECÂNICA 1600 X 3,5 MM	
ACIONAMENTO DE CORTE		PNEUMÁTICO
TIPO DAS FACAS		FORMATO RETANGULAR
PRENSA CHAPAS COM MOLAS	BARRA EXTENSIVA RÍGIDA REVESTIDA C POLIURETANO	
ESTRUTURA	RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA	
		R\$ 45.000,00
EQUIP. 09	ESTEIRA DE TRANSPORTE 1700 X 6000 MM	
ACIONAMENTO DE GIRO	MOTO REDUTOR COM CONTROLE DE VELOCIDADE	
TIPO CORREIA / EMERGÊNCIA	CORREIA DE ALTA RESISTÊNCIA	
ESTRUTURA	RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA	
		R\$ 40.000,00
EQUIP. 10	MESA DE EMPILHAMENTO (02 UNIDADES)	
ACIONAMENTO		MANUAL
DESLOCAMENTO		TRANSVERSAL E LONGITUDINAL
BATEDORES		FRONTAL E LATERAL
ESTRUTURA	RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA	
		R\$ 45.000,00
EQUIP. 11	SISTEMA HIDRÁULICO	
RESERVATÓRIO		150 LITROS
PRESSÃO DE TRABALHO		100 BAR
ESTRUTURA	RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA	
		R\$ 70.000,00
EQUIP. 12	SISTEMA PNEUMÁTICO	
TRATAMENTO		CONJUNTO DE LUBRIFICAÇÃO
PRESSÃO DE TRABALHO		10 BAR
		R\$ 5.000,00
EQUIP. 13	SISTEMA ELÉTRICO / AUTOMAÇÃO WEG	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO		380 V
FREQUENCIA		60HZ
PAINEL ELÉTRICO	ARMARIO CENTRAL DOS COMPONENTES (INVERSORES, CLP, CONTADORES, DISJUNTORES)	
PÚBITO	PÚBITO DE COMANDO	
		R\$ 90.000,00
VALOR TOTAL SEM IMPOSTOS		R\$ 800.000,00

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
 Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
 Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
 Especialista em Máquinas e Equipamentos
 CREA/SP: 5061361187

EQUIPAMENTO LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5

EQUIP. 01	CARRO ELEVADOR DE ENTRADA	
ACIONAMENTO VERTICAL		HIDRÁULICO
CAPACIDADE		25 TON
ACIONAMENTO VERTICAL		MOTO REDUTOR
ESTRUTURA		ESTRUTURA RIGIDA E CHAPA DE AÇO SOLDADA
		R\$ 40.000,00
EQUIP. 02	DESBOBINADOR DUPLO 25 TON	
MANDRIL		ESPANSIVO HIDRAULICO
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		MOTO REDUTOR
ACIONAMENTO APROXIMAÇÃO		HIDRÁULICO
FREIO		FREIO A DISCO COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO
ESTRUTURA		ESTRUTURA RIGIDA DE CHAPA DE AÇO SOLDADA
		R\$ 110.000,00
EQUIP. 03	PEELER	
ACIONAMENTO VERTICAL		HIDRÁULICO
TIPO DE ROLETE TRAÇÃO		ROLO PRESSIONADOR REVESTIDO COM POLIURETANO
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		MOTO REDUTOR
SUJEITADOR		ACIONAMENTO VERTICAL HIDRÁULICO
ABRIDOR DE PONTAS		ACIONAMENTO VERTICAL HIDRÁULICO
ABRIDOR DE PONTAS		ACIONAMENTO TRANSVERSAL HIDRÁULICO
ESTRUTURA		CHAPA E TUBO DE AÇO SOLDADO
		R\$ 90.000,00
EQUIP. 04	CABEÇOTE DE CORTE	
ACIONAMENTO LATERAL MOVEL		HIDRÁULICO
ACIONAMENTO		CAIXA DE TRANSMISSÃO COM CARDANS E MOTO REDUTOR
SISTEMA DE APROX DOS EIXOS		MOTO REDUTOR
ESTRUTURA		AÇO ESTRUTURAL SOLDADO
		R\$ 180.000,00
EQUIP. 05	SUCATEIRA	
ACIONAMENTO		MOTO REDUTOR
ESTRUTURA		AÇO ESTRUTURAL SOLDADO
LARGURA		1400 MM
		R\$ 30.000,00
EQUIP. 06	MESA DE ENTRADA DO FOSSO	
REVESTIMENTO		CARPETE
ESTRUTURA		AÇO ESTRUTURAL SOLDADO
LARGURA		1400 MM
		R\$ 10.000,00
EQUIP. 07	MESA DE PESSAGEM	
ACIONAMENTO LATERAL		MANUAL
REVESTIMENTO		CARPETE
LARGURA		1400 MM
CAPACIDADE		300 KG
ESTRUTURA		TUBOS E CHAPA DE AÇO ESTUTURAL SOLDADA
		R\$ 30.000,00
EQUIP. 08	MESA DE SAÍDA DO FOSSO + MESA DO TENSIONADOR	
ACIONAMENTO LATERAL		MANUAL
REVESTIMENTO		CARPETE
LARGURA		1400 MM
CAPACIDADE		300 KG
ESTRUTURA		TUBOS E CHAPA DE AÇO ESTUTURAL SOLDADA
		R\$ 30.000,00
EQUIP. 09	TENSIONADOR	
SEPARADOR 1		COM ROLO ACALMADOR REVESTIDO DE POLIURETANO
ROLO REBARBADOR		ACIONAMENTO VERTICAL HIDRÁULICO
ROLO REBARBADOR		ROLOS REVESTIDOS COM CAMADA DE CROMO DURO RETÍFICADO E POLÍDO
SEPARADOR		PENTE SEPARADOR COM TROCA RAPIDA
FRENAGEM		ACIONAMENTO HIDRÁULICO COM REGULAGEM DE PRESSÃO
ESTRUTURA		AÇO ESTRUTURAL SOLDADO
		R\$ 90.000,00

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
 Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187

EQUIP. 10	BOBINADOR HIDRÁULICO	
ACIONAMENTO EXPANDE / RETRAI		HIDRÁULICO
ACIONAMENTO DE GIRO		MOTO REDUTOR
CAPACIDADE		15 TON
DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO		1800 MM
DIÂMETRO INTERNO DA BOBINA		400 E 500 MM
MORDENTE		HIDRÁULICO
PENTE SEPARADOR		ACIONAMENTO HIDRÁULICO
ESTRUTURA		AÇO ESTUTURAL SOLDADO
		R\$ 170.000,00
EQUIP. 11	PLACA EXTRATORA	
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		HIDRÁULICO
CURSO		1800 MM
ESTRUTURA		AÇO ESTUTURAL SOLDADO
		R\$ 30.000,00
EQUIP. 12	CARRO ELEVADOR DE SAÍDA	
ACIONAMENTO SOBE / DESCE		HIDRÁULICO
ACIONAMENTO AVANÇA / RECUA		MOTO REDUTOR
CAPACIDADE		15 TON
ESTRUTURA		AÇO ESTUTURAL SOLDADO
		R\$ 45.000,00
EQUIP. 13	ENROLADOR DE PAPEL	
ACIONAMENTO		MOTO REDUTOR
ESTRUTURA		AÇO ESTUTURAL SOLDADO
		R\$ 30.000,00
EQUIP. 14	SISTEMA HIDRÁULICO	
RESERVATÓRIO		150 LITROS
PRESSÃO DE TRABALHO		100 BAR
ESTRUTURA		CHAPA DE AÇO ESTUTURAL SOLDADA
		R\$ 60.000,00
EQUIP. 12	SISTEMA PNEUMÁTICO	
TRATAMENTO		CONJUNTO DE LUBRIFICAÇÃO
PRESSÃO DE TRABALHO		10 BAR
		R\$ 5.000,00
EQUIP. 13	SISTEMA ELÉTRICO / AUTOMAÇÃO WEG	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO		380 V
FREQUENCIA		60HZ
PAINEL ELÉTRICO		ARMARIO CENTRAL DOS COMPONENTES (INVERSORES, CLP, CONTADORES, DISJUNTORES)
PÚBITO		PÚBITO DE COMANDO
		R\$ 90.000,00
VALOR TOTAL SEM IMPOSTOS		R\$ 1.040.000,00

10. ORÇAMENTO 02

Estivemos em contato com outras 02 empresas fabricantes de máquinas e equipamentos:

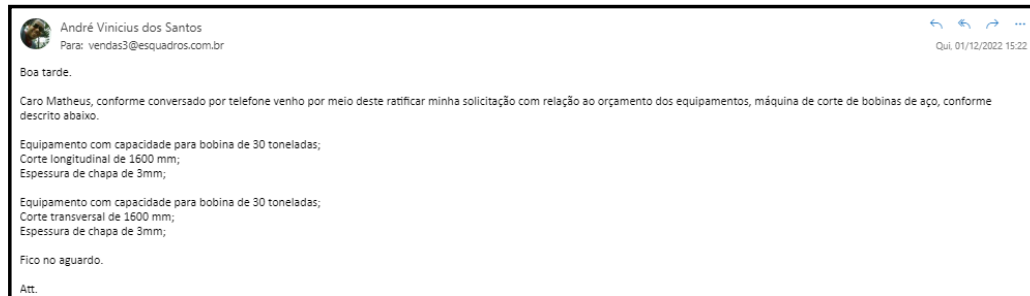
Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187

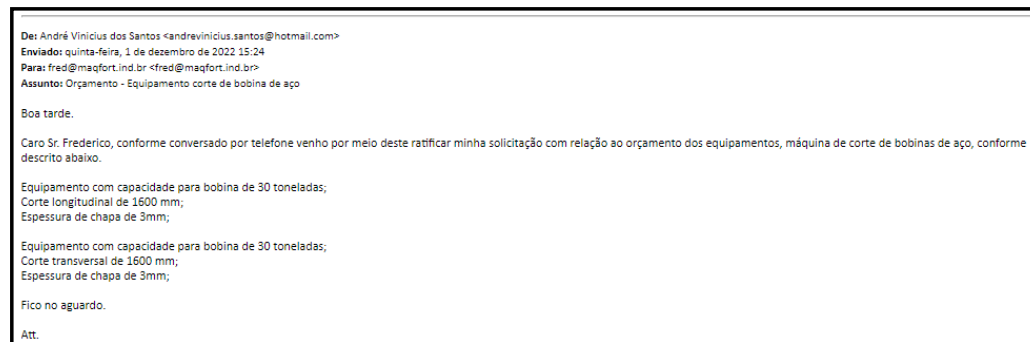
Work Engenharia – Fabricante do equipamento vistoriado;

Vendas3@esquadros.com.br;



Maq Fort – Fabricante de máquinas e equipamentos / Venda de máquinas e equipamentos usados;

fred@maqfort.ind.br



Foi solicitado orçamento por e-mail para os dois fabricantes, mas não obtivemos resposta formal. No entanto, no contato via telefone obtivemos as seguintes informações:

Work Engenharia – Fabricante do equipamento vistoriado:

LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5 MM – R\$ 1.300.000,00

LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5 MM – R\$ 1.900.000,00

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com



Maq Fort – Fabricante de máquinas e equipamentos / Venda de máquinas e equipamentos usados:

LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5 MM – R\$ 1.400.000,00

LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5 MM – R\$ 2.100.000,00

11 CONCLUSÃO

Considerando o bom estado de conservação, e o perfeito estado de funcionamento dos equipamentos vistoriados: LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5 MM e LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5 MM.

Levando em conta ainda:

- O valor de mercado dos serviços prestados pela empresa no emprego dos equipamentos citados;
- O valor patrimonial da empresa;
- Vida útil dos equipamentos;
- A depreciação fiscal é para atendimento ao Fisco, devendo seguir restritamente a IN 1700/17 – anexo III, cuja taxa em geral para máquinas e equipamentos é de **10% ao ano**;
- Orçamentos solicitados;
- Impostos e taxas.

Concluo que o valor avaliado para os equipamentos é:

LINHA DE CORTE TRANSVERSAL 1600 X 3,5 MM – R\$ 1.170.000,00 (hum milhão cento e setenta mil reais)

LINHA DE CORTE LONGITUDINAL 1600 X 3,5 MM – R\$ 1.750.000,00 (hum milhão setecentos e cinquenta mil reais)



ANDRÉ VINICIUS DOS SANTOS
Engenheiro de Produção Mecânica e Segurança Do Trabalho
Especialista em Máquinas e Equipamentos
CREA/SP: 5061361187

12. ENCERRAMENTO

O presente laudo contém 17 (dezesete) folhas numeradas, assinada eletronicamente pelo responsável técnico, para todos os fins de direito.

São Paulo, 19 de janeiro de 2023.



André Vinicius dos Santos
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA: 5063488379

Avenida Dr. Washington Luiz, 180, Apto. 124 – Bloco 3 – São Bernardo do Campo/SP - CEP: 0918-040
Fone: (11) 9824-1583 e-mail: andrevinicius.santos@hotmail.com

