Facto
Perícias de Engenharia

LAUDO ANALÍTICO

AVALIAÇÃO MOBILIÁRIA

Engº Ernesto Carvalho

18/03/2019

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

PROCESSO: 1023454-27.2015.8.26.0564

8ª Vara Central de Santo André

DO PERITO

Ernesto Afonso de Carvalho Neto, engenheiro civil, vem, mui respeitosamente, expor as conclusões após ter realizado todas as diligências, exames e investigações necessárias ao fiel cumprimento do trabalho.

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO **3**
Do Laudo: 3
Da avaliação: 3
OBJETO – MÓVEL AVALIANDO **3**
METODOLOGIA DE TRABALHO **4**
Etapas de inspeção 4
Visual 4
Documental 4
Metodologias de inspeção 4
Metodologia do bem móvel 4
Cálculo 5
Classificação do Estado de Conservação 6
ANÁLISE **7**
Itens inspecionados 7
PESQUISA DE MERCADO **8**
Valor Total do Bem NOVO 9
CONCLUSÃO **10**
RESULTADO **12**
Valor de mercado NOVO 12
Valor calculado - Fundamentado com DEPRECIAÇÃO + ESTADO DE CONSERVAÇÃO 12
GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO **13**
EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS **14**
ENCERRAMENTO **22**

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

INTRODUÇÃO

Do Laudo:

O resultado da avaliação, bem como as etapas e informações necessárias a execução e fundamentação do trabalho estão apresentados em capítulos específicos, distribuídos no corpo do laudo e em seus anexos.

Considerou-se, para efeito da avaliação, os bens livres de hipotecas, arrestos, usufrutos, penhores, ou quaisquer ônus ou problemas que prejudiquem o seu bom uso ou comercialização.

A documentação e informações foram apresentadas pela contratante e são de total responsabilidade quanto sus veracidade, as quais foram fornecidas para a elaboração deste relatório como, relação de máquinas e equipamentos e outros bens, é, por premissa, considerada boa e válida.

Este laudo é considerado pela FACTO como documento sigiloso e absolutamente confidencial.

Organizou-se, também, o registro fotográfico para que se possa ter uma noção de forma clara e objetiva do trabalho elaborado.

Da avaliação:

Avaliação mobiliária de valor de mercado.

OBJETO – MÓVEL AVALIANDO

O objeto a avaliar são o(s) bem(ns) do avaliando e estão neste laudo relacionados, visando verificar suas condições atuais frente ao tempo e às condições de uso, possibilitando aplicar um valor coerente em comparação ao mesmo bem no estado de novo, com bom senso e ética profissional, contribuindo para o bom andamento deste processo.

Mês base da avaliação: março de 2019.

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

METODOLOGIA DE TRABALHO

Etapas de inspeção

Visual

Visa avaliar o estado de conservação geral e as condições físicas do(s) bem(ns), do avaliando, quanto a danos gerais, defeitos e falhas, ruídos, vibrações, folgas excessivas, desgastes, vazamentos e qualquer outra irregularidade que possa inutilizar o(s) bem(ns) e gerar ou provocar uma condição insegura de perigo em sua utilização.

Documental

Visa analisar os documentos específicos do(s) bem(ns) do avaliando e verificar se estão em conformidade com a vistoria: Fotos, NF's, Certificados ou outros.

Metodologias de inspeção

Este laudo de avaliação técnica é realizado com base em critérios técnicos, considerando o estado de conservação e física dos bens avaliandos, bem como as análises dos documentos fornecido pela empresa e terceiros.

Os critérios técnicos adotados foram:

Aprovado: o bem móvel inspecionado está em condições normais para utilização;

Aprovado com comentários: o bem móvel inspecionado está em condições de utilização, porém o(s) item(ns) citados no laudo de avaliação deverá(ão) receber a manutenção necessária, antes de utilizado, salvo itens de segurança que deverão ser corrigidos e/ou reparado(s), imediatamente. Neste caso, há a necessidade de ser apresentada evidência da correção e nova inspeção será realizada antes da liberação do bem;

Reprovado: o bem móvel inspecionado não está em condições de utilização e deverá ser descartado ou substituído imediatamente.

Metodologia do bem móvel

Devido aos tipos dos bens móveis avaliados neste laudo foi aplicado o uso do Método do Custo para definir os seus justos valores:

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

- Método do Custo:

> "Aquele em que o valor de um bem ou de suas partes constituintes é obtido através do custo de reedição. Consiste na cotação de preços de bens novos junto a fabricantes destes ou similares, com aplicação da taxa de depreciação compatível a cada caso, consideram-se também os coeficientes dos diversos fatores que valorizam ou desvalorizam o bem avaliando."

Cálculo

A análise adotada neste laudo de avaliação foi de Depreciação quanto ao uso e estado físico aparente.

A depreciação é definida como sendo a perda de valor de um bem, uma vez alterado seu estado físico ou suas características funcionais e são classificadas em duas categorias, conforme segue:

Física: É decorrente de desgastes ou mutilação dos materiais. Tais desgastes podem ser consequência natural do uso ou podem ocorrer por deterioração.

Econômica: É decorrente da obsolescência por causa da constante inovação tecnológica, o que torna inadequada a utilização dos ativos devido à sua funcionalidade

Para o cálculo das depreciações utilizamos o Método Linear, que a cada ano se aplica o mesmo valor, ou seja:

$$Da = (VN - VR) / N \qquad (1)$$

Onde,
Da = Depreciação anual;
VN = Valor novo;
VR = Valor residual ou de sucata e;
N = Vida útil em número de anos.

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

Classificação do Estado de Conservação

Todos os ativos foram classificados conforme as categorias descritas abaixo:

Bom – quando o bem apresenta desgastes não relevantes.

Regular – quando possui desgastes relevantes.

Ruim – quando o bem está praticamente sem condições de uso.

Sucata – quando o bem não tem mais valor de mercado. Seu valor equivale ao peso do material que o compõe.

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

ANÁLISE

Itens inspecionados

Item	Descrição do bem e quantidade avaliada	Status da Avaliação
1	45 arquivos de aço	Realizada
2	03 prateleiras de aço	Realizada
3	16 mesas	Realizada
4	13 armários	Realizada
5	17 cadeiras	Realizada
6	01 microondas Electrolux	Realizada
7a	01 lote de telefones	Realizada
7b	01 lote de teclados para computadores	Realizada
8	01 guilhotina para cortar papel sulfite	Realizada
9	01 Cabine de Pintura	Realizada

Projetor fora da avaliação – item não encontrado no dia da vistoria

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

PESQUISA DE MERCADO

Para a determinação do valor de mercado, efetuamos pesquisa de preços de bens iguais e/ou similares, aos bens avaliando, junto ao mercado e através de fabricantes, fornecedores e distribuidores.

Item	Quantidade (pçs)	Descrição do bem novo similar	Imagem	Valor de Mercado (R$)	Valor Total (R$)	Fonte de Consulta
1	45	Arquivos de aço		394,90	17770,50	https://www.magazineluiza.com.br/arquivo-de-aco-4-gavetas-em-chapa-26-cinza-ultra-moveis-corporativo-/p/6531337/pa/arqu/?partner_id=19923&utm_source=google&seller_id=ultramoveiscorporativo&product_group_id=324453533474&ad_group_id=48543699795&aw_viq=pla&gclid=EAIaIQobChMIicOzvsOB4QIVwQqRCh0azwGvEAYYCSABEgJ6n_D_BwE
2	3	Prateleiras de aço		111,20	333,60	https://www.americanas.com.br/produto/26016680/estante-de-aco-multi-uso-40cm-5-prateleiras-supreme-cor-cinza?cor=Cinza&pfm_carac=prateleira%20de%20aco&pfm_index=5&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page%20&sellerId
3	16	Mesas		249,00	3984,00	http://www.vfmoveis.com.br/produto/mesa-reta-padrao
4	13	Armários		590,00	7670,00	http://www.dimovesc.com.br/moveis-de-escritorio/armario-fechado/armario-escritorio-2-portas-azul-LM4003
5	17	Cadeiras		102,00	1734,00	https://moveispollo.com.br/cadeiras-secretarias/481-cadeira-secretaria-fixa-04-pes-art-viva.html
6	1	Microondas Electrolux		418,41	418,41	https://www.magazineluiza.com.br/micro-ondas-electrolux-mtd30-20l/p/011338601/ed/miac/
7a	1	Lote de telefones		58,89	588,90	https://www.magazineluiza.com.br/telefone-de-mesa-com-fio-intelbras-pleno-preto-/p/6375898/tf/tfto/
7b	1	Lote de teclados para computadores		22,50	900,00	http://tecnoinfolojaonline.blogspot.com/2014/06/teclado-multimedia-da-coletek-kb2203-usb.html
8	1	Guilhotina para cortar papel sulfite		53,00	53,00	https://www.submarino.com.br/produto/8128519/guilhotina-manual-para-cortar-papel-ate-a4-30cm-capacidade-10-folhas-base-em-aco-black-bull-9156

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

Item	Quantidade (pç)	Descrição do bem novo similar	Imagem	Valor de Mercado (R$)	Valor Total (R$)	Fonte de Consulta
1	1	Estufa Estacionária de Pintura Eletrostática a Pó		62900,00	62900,00	http://arflux.com.br/produto/estufa-de-cura-7200/

Tabela 1: Demonstrativo da pesquisa de mercado

Valor Total do Bem NOVO

Item	Quantidade (pçs)	Descrição do bem novo similar	Valor de Mercado (R$)	Valor Total (R$)
1	45	Arquivos de aço	394,90	17770,50
2	3	Prateleiras de aço	111,20	333,60
3	16	Mesas	249,00	3984,00
4	13	Armários	590,00	7670,00
5	17	Cadeiras	102,00	1734,00
6	1	Microondas Electrolux	418,41	418,41
7a	1	Lote de telefones	58,89	588,90
7b	1	Lote de teclados para computadores	22,50	900,00
8	1	Guilhotina para cortar papel sulfite	53,00	53,00
Total			1999,90	33452,41

Foi utilizado como base desta avaliação m item similar ao bem do avaliando – Cabine de pintura - após busca na rede internet e troca de e-mails com o fabricante. Não podemos afirmar que se trata do fabricante do bem do avaliando devido a falta de plaqueta de identificação no mesmo embora a similaridade entre os produtos seja muito grande.

O valor deste item novo é: **R$62.900,00 (sessenta e dois mil e novecentos reais)**

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

CONCLUSÃO

Para obter os resultados foram considerados na elaboração deste Laudo:

Dificuldade de acesso aos bens – **Nível MÉDIO**.

A inspeção técnica de cada bem avaliando ficou prejudicada devido ao espaço reduzido e aos modos de armazenamento dos mesmos no local de armazenamento.

Dos 11(onze) bens avaliando, que foram inspecionados e detalhados neste laudo, temos:

25% encontravam-se em boas condições;
25% em condições regulares e;
50% encontram-se em condições físicas ruins ou de sucata.

E, segundo informação do responsável pela guarda dos bens os mesmos estão a pelo menos 18 meses armazenados no local.

Quanto à cabine de pintura, houve dificuldade de avaliar o piso/base da cabine, tanto pelo lado interno quanto pelo lado externo durante a inspeção técnica do bem do avaliando, devido ao mesmo estar armazenando itens diversos internamente e apoiado diretamente ao solo.

Segundo informação do responsável pela guarda do bem do avaliando o mesmo está desde Fevereiro de 2018 armazenado no local já informado anteriormente, ou seja, a pelo menos 14 meses.

Importante ressaltar que o bem do avaliando não tem proteção contra a ação de intempéries – sol e chuva, contra oxidação por contato com o solo, e, contra oxidação causada pela ação de cães (urina).

Conforme informações recebidas por e-mail do fabricante consultado na pesquisa de mercado:

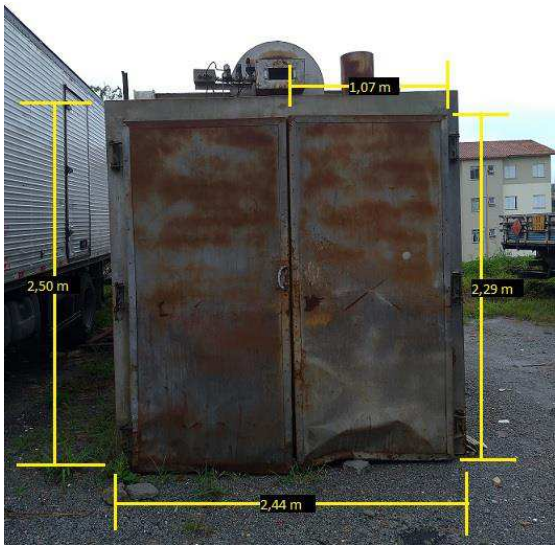
> "As nossas estufas são feitas internamente em aço galvanizado e externamente em aço carbono revestido com tinta. Quanto a durabilidade da estufa não sabemos informar, mas pelas que existem no mercado desde 2.007 estimamos em 20 anos".

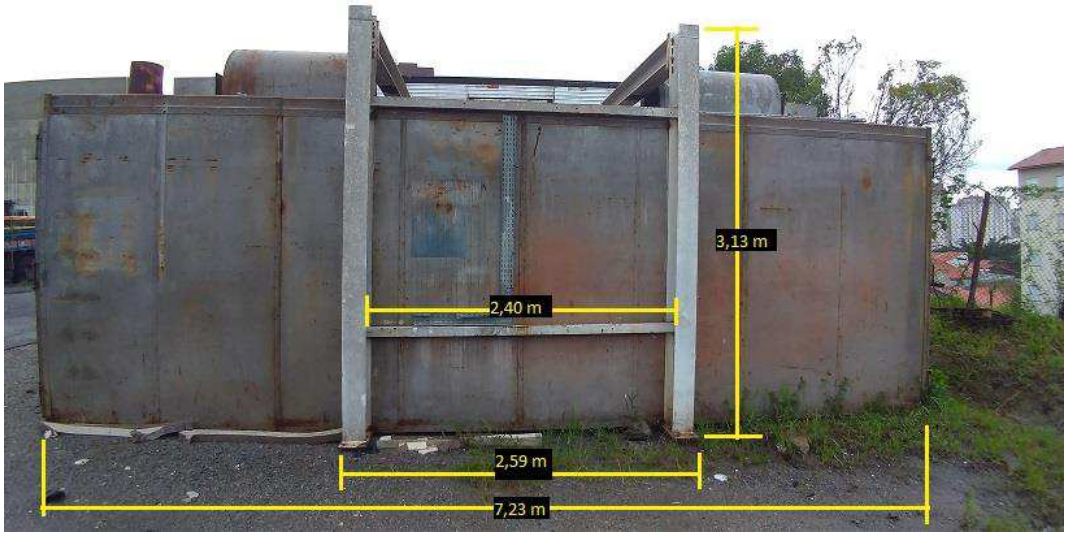
Fonte: De: Arflux <vendas@arflux.com.br> Enviada em: sexta-feira, 22 de março de 2019 10:13.

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

Abaixo estão descritas as dimensões do bem avaliando cujo peso aproximado é de 3000kg:





O suporte de sustentação da cabine fabricado e instalado, provavelmente, pelo usuário final é composto de :

- 06 perfis W 200 x 31,3 x 17,40 m de comprimento (544,62kg)
- 04 perfis retangulares 70 x 50 x 9,60 m de comprimento (80,45kg)
- 02 perfis chatos totalizando 3,04 x 0,20 x 6,08 m de comprimento (5,05kg)

A nomenclatura correta do bem do avaliando é Estufa de Cura para Pintura Eletrostática a Pó.

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

RESULTADO

Concluímos após a adoção das metodologias, análises, considerações e pesquisa de mercado, conforme (Tabela 1), realizadas, concluímos que, os valores aqui apresentados para cada bem avaliando são:

Dos valores totais dos bens do avaliando somados:

Valor de mercado NOVO

R$ 96.352,41 (noventa e seis mil e trezentos e cinquenta e dois reais e quarenta e um centavos)

Valor calculado - Fundamentado com DEPRECIAÇÃO + ESTADO DE CONSERVAÇÃO

R$ 14.165,86 (quatorze mil, cento e sessenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)

VALOR DE MERCADO DOS EQUIPAMENTOS COM ARREDONDAMENTO

R$ 15.000,00

(quinze mil reais)

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

Estes que foram fundamentados através de embasamentos, métodos e processos amplamente difundidos e aceitos.

O grau de fundamentação trás a luz e auxilia na demonstração de como as conclusões foram obtidas.

Item	Descrição	Graus		
		III	II	I
1	Vistoria	Caracterização completa e identificação fotográfica do bem, incluindo seus componentes, acessórios, painéis e acionamentos.	Caracterização sintética do bem e seus principais complementos, com fotografias.	Caracterização sintética do bem, com fotografia.
2	Funciona-mento	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações e as condições de produção, eficiência e manutenção estão relatadas no laudo.	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações.	Não foi possível observar o funcionamento.
3	Fontes de informação e dados de mercado	Para valor de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos 3 cotações de bens novos similares. Para valor de mercado: no mínimo 3 dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições de fornecimento devem estar documentadas no laudo.	Para valor de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos 2 cotações de bens novos similares. Para valor de mercado: 2 dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições de fornecimento devem estar relatadas no laudo.	Para valor de reedição: uma cotação direta para bem novo similar. Para valor de mercado: 1 dado de mercado de bem similar no estado do avaliando. Citada a fonte de informação.
4	Depreciação	Implícita no valor de mercado do bem.	Calculada por metodologia consagrada.	Arbitrada.

Tabela 2: NBR 14.653-5 – Avaliação de bens: Máquinas, equipamentos, instalações e bens industriais em geral

Graus	III	II	I
Pontos mínimos	10	6	4
Restrições	Todos os itens no mínimo no grau II	Itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no mínimo no grau I	Todos os itens no mínimo no grau I

Tabela 3: NBR 14.653-5 – Avaliação de bens: Máquinas, equipamentos, instalações e bens industriais em geral.

Fundamentação Obtida: De acordo com a ABNT NBR 14635 é classificado como tendo **Grau de Fundamentação II.**

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

EVIDÊNCIAS FOTOGRÁFICAS

FOTO 01 e 02 – Armários, gaveteiros de aço e cadeiras

FOTO 03 e 04 – Detalhes de oxidação

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 05 e 06 – Teclados para computador

FOTO 07 – Detalhe do teclado para computador

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 08 e 09 – Armários e prateleiras de aço

FOTO 10 e 11 – Armários

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 12 – Vista geral interna container

FOTO 13 e 14 – Mesas e cadeiras empilhadas

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 15 – Lote de teclados e telefone

FOTO 16 e 17 – Micro-ondas Electrolux – Vista Interna e Externa

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 18 – Guilhotina de papel

FOTO 19 – Cabine de Pintura – Vista lateral e frontal

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 20 – Cabine de Pintura - Interno

FOTO 21 – Cabine de Pintura - Interno

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

FOTO 22 – Cabine de Pintura - Teto

FOTO 23 – Cabine de Pintura - Portas

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.

Facto
Perícias de Engenharia

ENCERRAMENTO

O signatário dá por concluído o presente laudo, que segue digitado no anverso de 22 (vinte e duas) folhas, sendo a última firmada pelo mesmo.

Engº Ernesto Afonso de Carvalho Neto
CREA: 5063344925

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO e Tribunal de Justica do Estado de Sao Paulo, protocolado em 24/04/2019 às 12:32 , sob o número WSBO19701160940
Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 1023454-27.2015.8.26.0564 e código 69283E3.