

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUÍZ DE DIREITO DA 3ª VARA CÍVEL DO
FORO DE OSASCO/SP**

Processo nº: 1019554-62.2014.8.26.0405 - 2014/002107
**Classe – Assunto: Falência de Empresários, Sociedades Empresariais,
Microempresas e Empresas de Pequeno Porte -
Liquidação**
Requerente: Etna Steel Indústria Metalúrgica LTDA e outros

ROBERT WILLIAMS SCAVONE KAIRALLA, engenheiro, CREA nº 5060233532/D, nomeado e compromissado nos autos da ação supra citada, como PERITO JUDICIAL, tendo executado as devidas diligências, pesquisas e cálculos, vem mui respeitosamente apresentar a V. Exa. o resultado de seu trabalho no seguinte

Laudo Pericial

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O presente Laudo visa ao levantamento do valor comercial dos bens relacionados no auto de arrecadação às fls 11025 a 11038, no estado em que se encontram.

VISTORIA

A vistoria dos bens foi realizada nas dependências da empresa, ocasião em que este expert pode verificar in loco as atuais condições dos bens relacionados e, em função dos seus estados de conservação, determinar seus valores de mercado.

FOTO DA EMPRESA ETNA



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

Honrosa indicação como Perito Avaliador

Recuperação Judicial

Autos nº 1019554-62.2014.8.26.0405

LASPRO CONSULTORES LTDA. representada neste ato pelo Dr. **ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO**, nomeada Administradora Judicial nos autos da Recuperação Judicial convolada em falência de **ETNA STEEL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. E MELO MONTEIRO FERRAMENTARIA E USINAGEM LTDA. – GRUPO ETNA** vem, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência em atenção à r. decisão de fls. 10.771/10.774 expor e requerer o seguinte:

I – DA COMUNICAÇÃO DA ADMINISTRADORA JUDICIAL

1. Nos termos do artigo 22, III, “a” da Lei nº 11.101/2005, informa a Administradora Judicial aos credores e demais interessados que se encontra à disposição, diariamente, das 09h00min às 18h00min, na Rua Major Quedinho, nº 111, 18º andar, Consolação, CEP 01050-030, São Paulo/SP, bem como através do e-mail 3etnamelo@gmail.com, requerendo a comunicação, via Diário Oficial da Justiça Eletrônico.

II – DA R. DECISÃO DE FLS. 10.771/10.774

2. Em atenção à r. decisão de fls. 10.771/10.774, a Administradora Judicial informa que já realizou a lacração do imóvel outrora utilizado pelas Falidas para o desenvolvimento de suas atividades, estando em andamento a arrecadação de todos os bens, documentos e livros (artigo 110 da Lei nº 11.101/2005), sendo que, oportunamente, apresentará o respectivo auto.

3. Neste ato, a Administradora Judicial apresenta a relação de credores, a qual foi elaborada a partir do quadro de credores acostado às fls. 872/878 e com base nas sentenças proferidas, até o presente momento, nos incidentes processuais de habilitações e divergências de crédito, destacando que, conforme artigo 104, XI da Lei nº 11.101/2005, compete aos falidos apresentarem relação de credores (**DOC. 01**).

4. A Administradora Judicial registra que, conforme confessado pelas Falidas, às fls. 8.509/8.510 não foram realizados pagamento de quaisquer créditos ao tempo da Recuperação Judicial.

5. Em relação ao item “6”, segunda parte da r. decisão de fls. 10.771/10.774, a Administradora Judicial informa que providenciará a intimação dos Falidos para comparecimento em sua sede e apresentação dos esclarecimentos previstos no artigo 104 da Lei nº 11.101/2005.

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

III – DA INDICAÇÃO DE E-MAIL PARA ENVIO DAS HABILITAÇÕES E DIVERGÊNCIAS DE CRÉDITO

6. A Administradora Judicial informa que foi criado e-mail específico para fins de recebimento das Habilitações e Divergências de Crédito (artigo 7º, § 1º da Lei nº 11.101/2005), bem como contato direto do subscritor com todos os credores e demais interessados no presente processo de falência: 3etnamelo@gmail.com.

IV – DA INDICAÇÃO DE DEPOSITÁRIO, PERITO AVALIADOR E LEILOEIRO JUDICIAL

7. A Administradora Judicial indica como depositário dos bens que serão arrecadados o Sr. Sérgio Antonio da Silva Maciel, CPF: 084.326.618-05 RG 18.448.449, com endereço na Rua Manoel Correia, 722, Vila Palmeiras, São Paulo – SP.

8. Para avaliação dos bens indica o Sr. Robert Williams Scavone Kairalla, engenheiro em ciências dos Materiais e Metalúrgica, endereço: Rua Sen César L Vergueiro, 134, São Paulo, com telefones: (11) 981458015 ou (11) 98316 7000.

9. Para alienação dos bens arrecadados, a Administradora Judicial indica a MegaLeilões – Gestor Judicial (www.megaleiloes.com.br), com endereço na Alameda Franca, 580, São Paulo – SP, CEP, 01422-000, telefone (11) 3149-4600, presidida pelo leiloeiro oficial, Sr. Fernando José Cerello G. Pereira, autorizado e credenciado pela JUCESP sob nº 844.

IV – DOS PEDIDOS

10. Desse modo, requer que no edital previsto no artigo 99, parágrafo único da Lei nº 11.101/2005, conste que as habilitações e divergências de crédito deverão ser digitalizadas com toda a documentação pertinente em conformidade com o artigo 9º da mencionada lei e encaminhadas ao subscritor via e-mail (3etnamelo@gmail.com) ou entregues diretamente no escritório.

11. Outrossim, requer o acolhimento das indicações de depositário, perito avaliador e leiloeiro judicial.

Termos em que, pede deferimento.

São Paulo, 22 de fevereiro de 2017

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

Decisão deste M.M Juízo



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

COMARCA DE OSASCO

FORO DE OSASCO

3ª VARA CÍVEL

Avenida das Flores, 703, ., Osasco - CEP 06110-100, Fone: (11) 3682-6790, Osasco-SP - E-mail: Osasco3cv@tjsp.jus.br

DECISÃO

Processo nº: 1019554-62.2014.8.26.0405 - 2014/002107
Classe – Assunto: Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Liquidação
Requerente: Etna Steel Indústria Metalúrgica LTDA e outros

CONCLUSÃO

Em 16/03/2017, faço estes autos conclusos a Dr(a). Ana Cristina Ribeiro Bonchristiano, MM. Juíz(a) de Direito da Comarca de Osasco - SP. Eu, Eduardo Matukiwa - Escrivão Judicial I.

Fls. 10804/10807: ciência aos interessados acerca da indicação do e-mail para envio das eventuais habilitações e divergências de crédito, observado que não deverão ser realizadas nestes autos. (3etnamelo@gmail.com).

Determino que no edital previsto no artigo 99 parágrafo único da lei falimentar conste que as habilitações e divergências de crédito deverão ser digitalizadas com toda a documentação pertinente em conformidade com o artigo 9º e encaminhadas ao Administrador Judicial via e-mail ou entregues diretamente em seu escritório.

Acolho e homologo as indicações de depositário, perito avaliador e leiloeiro judicial formuladas pelo Administrador, que deverá providenciar o necessário.

Fls. 10823/10824: ciência ao Administrador Judicial, em 05 dias.

Fls. 10832/10833: defiro, expedindo-se carta. Int.

Osasco, 16/03/2017.

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

LISTA DOS BENS RELACIONADOS NO AUTO DE ARRECAÇÃO COM OS RESPECTIVOS VALORES LEVANTADOS POR ESTE EXPERT

SETOR: MANUTENÇÃO		UNITÁRIO	TOTAL
5	Bancadas de trabalho	200,00	1.000,00
1	Furadeira pedestal Sanches Blanes modelo FC35	3.500,00	3.500,00
1	Rosqueadeira Ridigid - modelo 535	5.000,00	5.000,00
1	Armário de aço alto de 2 portas	100,00	100,00
1	Armário de aço alto de 4 portas	200,00	200,00
1	Estufa de eletrodo s/ marca aparente	450,00	450,00
2	Cilindros de solda de oxigênio	1.200,00	2.400,00
2	Cilindros de solda de acetileno	800,00	1.600,00
1	Esmeril Jova	450,00	450,00
1	Esmeril s/ marca aparente	200,00	200,00
1	Plaina limadora G&E - patrimônio 4005	2.200,00	2.200,00
1	Furadeira de bancada s/ marca aparente - modelo 1151	1.200,00	1.200,00
1	Prensa saca pino - 100 toneladas marca EVA	3.500,00	3.500,00
1	Bomba hidráulica com motor - Modelo 21917 – KSB	550,00	550,00
1	Lavador de peças TUDEGO - Modelo 141D05 - patrimônio 002158-000	400,00	400,00
1	Serra de fita UNIVERS - MQ 1189	2.700,00	2.700,00
1	Guilhotina s/ marca aparente	1.000,00	1.000,00
1	Fresadora SHW Traubomatic modelo 1222-9	11.000,00	11.000,00
1	Torno mecânico ROMI - modelo MAR	8.000,00	8.000,00
1	Torno mecânico LEBLOND Spindle Speeds	5.000,00	5.000,00
2	Arquivos de aço com 4 gavetas	100,00	200,00
1	Motor para Bomba hidráulica G&E	800,00	800,00
1	Aspirador WAP - modelo turbo 2002	450,00	450,00
1	Forno de aquecimento HONEYWELL	350,00	350,00
1	Furadeira portátil MASTER HOME	300,00	300,00
1	Esmerilhadeira BOSCH - modelo GWS22130	250,00	250,00
2	Aquecedores de água - s/ marca aparente	300,00	600,00
5	Macacos hidráulicos - s/ marca aparente	100,00	500,00
1	Furadeira elétrica de bancada BOSH	900,00	900,00
1	Torquímetro GEDORE	400,00	400,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

SETOR: ALMOXARIFADO DO SETOR DE MANUTENÇÃO

4	Armários altos de aço com duas portas	120,00	480,00
1	Armário baixo de aço com duas portas	120,00	120,00
1	Gaveteiro de peças com 88 peças	140,00	140,00
1	Gaveteiro de peças com 23 peças	100,00	100,00

SETOR: LINHA DE ACABAMENTO

2	Máquinas de solda elétrica	350,00	700,00
1	Estufa para aquecimento de eletrodo 2 portas	250,00	250,00
2	Bancadas de trabalho	200,00	400,00
1	Bancada com serra policorte - IMP	250,00	250,00
1	Pórtico com talha elétrica - modelo TH 128	3.500,00	3.500,00
1	Ponte rolante capacidade 1500 Kg	25.000,00	25.000,00
1	Ponte rolante capacidade 15000 Kg	75.000,00	75.000,00
1	Serra FRANHO SR06- modelo SF250	6.500,00	6.500,00
1	Serra FRANHO-SF1000	7.000,00	7.000,00
1	Serra FRANHO-SF1000 – SR05	8.300,00	8.300,00
1	Serra FRANHO - FM 1600 – 191	7.700,00	7.700,00
1	Serra FRANHO – SFC520 – 228	8.100,00	8.100,00
1	Ponte rolante com talha ATLAS - 2000 Kg	9.000,00	9.000,00
1	Bebedouro BELLIERE	0,00	0,00
1	Ventilador VENTI SILVA	50,00	50,00
3	Esmerilhadeiras suspensas	2.500,00	7.500,00
1	Eletroíma s/ identificação aparente	4.500,00	4.500,00
1	Serra FRANHO SFC770 – 192	15.000,00	15.000,00
1	Ponte rolante MARDELLA - capacidade 15000Kg	75.000,00	75.000,00
1	Serra disco Everinsing Sulcorte- modelo P100B	16.000,00	16.000,00
1	Balança eletrônica NAVARRO - capacidade 10.000 Kg	4.500,00	4.500,00
1	Eletroímã IMBRAS pequeno porte	3.500,00	3.500,00
1	Guincho CNG Rio de Janeiro a gás	21.000,00	21.000,00
1	Manipulador de trilho - MN 01	35.000,00	35.000,00
1	Conjunto de ferramentas 19-31	200,00	200,00
1	Prensa hidráulica Atlas 1000 ton	175.000,00	175.000,00
1	Painel de comando da prensa	12.000,00	12.000,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

SETOR: FORJARIA

1	Transportador de lingote DANGO & DIENENTHAL de trilho	17.000,00	17.000,00
1	Transportador de lingote DANGO & DIENENTHAL sob rodas	13.000,00	13.000,00
6	Fornos a gás para aquecimento de lingote	10.000,00	60.000,00
1	Betoneira CSM - capacidade 400L	500,00	500,00
1	Ponte rolante capacidade 18000 Kg 30 X 100 m	125.000,00	125.000,00
1	Macaco hidráulico Girafa	550,00	550,00
1	Reservatório de ar comprimido capacidade 8 Kg/cm ²	2.700,00	2.700,00
1	Ventilador VENTISILVA	50,00	50,00
1	Carrinho transportador	2.700,00	2.700,00
1	Lote de lâ de vidro para Isolamento (1 pallet)	500,00	500,00
2	Empilhadeiras Hyster H80J	9.500,00	19.000,00
1	Lote de blocos para forno (1 pallet)	1.200,00	1.200,00
1	Maquina de dimensionamento 3D Mitutoyo	700,00	700,00
1	Durômetro DMW	950,00	950,00
1	Máquina de solda elétrica Prodelec - MO4147 Eutetic Castolin	3.000,00	3.000,00
1	Serra FRANHO - SFC770	16.000,00	16.000,00

SETOR: CASA DE BOMBAS DA FORJARIA

1	Carrinho paleteiro	200,00	200,00
1	Pórtico capacidade 15 ton. s/ marca aparente	2.500,00	2.500,00
1	Bombas de resfriamento 4Kg/cm ²	3.500,00	3.500,00
1	Esmerilhadeira BOSH - modelo WS22180	150,00	150,00
3	Bombas hidráulica ATLAS	12.000,00	36.000,00
1	Talha manual capacidade 2 ton	350,00	350,00
1	Lote de ferramentas diversas	200,00	200,00
1	Bancada do aço	200,00	200,00
1	Compressor de alta tensão estacionário INGERSOLL RAND	5.500,00	5.500,00
1	Bomba hidráulica com 2 motores acoplados	2.200,00	2.200,00
1	Pórtico capacidade 2 ton	350,00	350,00
1	Cilindro de acetileno para solda	800,00	800,00
1	Cilindro de oxigênio para solda	1.200,00	1.200,00
1	Compressor Schulz CPS 01-SRP1075	350,00	350,00
1	Carreta de 3 rodas	150,00	150,00

PÁTIO A

1	Trator MF c/ pá carregadeira	18.000,00	18.000,00
1	Plataforma (rampa) de aço	1.000,00	1.000,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

SETOR: ALMOXARIFADO A

2	Eletroímãs s/ valor de capacidade aparente	4.500,00	9.000,00
1	Lote de fibra cerâmica (24 caixas)	2.500,00	2.500,00
1	Serra fita ZAT	4.300,00	4.300,00
1	Aquecedor Indutivo JAMO - Modelo JMC	2.300,00	2.300,00
1	Balança eletrônica NAVARRO - capacidade 10 ton.	4.500,00	4.500,00
2	Talhas	400,00	800,00
8	Motores	1.100,00	8.800,00
2	Redutores	990,00	1.980,00

SETOR: COMPRAS

1	Balança eletrônica NAVARRO 6.300Kg	4.500,00	4.500,00
1	Multifuncional/Xerox TOSHIBA - E-Studio 16	450,00	450,00

SETOR: ALMOXARIFADO B

1	Lote de peças diversas	0,00	0,00
---	------------------------	------	------

PÁTIO B-GALPÃO MENOR

1	Torre de resfriamento 26m ³ /h	14.000,00	14.000,00
5	Motores WEG-350 CV	20.000,00	100.000,00
1	Furadeira pedestal s/ marca aparente	550,00	550,00
1	Balança plataforma LIDER - 5.000 Kg	200,00	200,00
1	Talha elétrica 500 Kg	570,00	570,00
1	Furadeira pedestal s/ motor ELETRO ARC	350,00	350,00
2	Serra fita SFV019 DOALL - mod. ML	2.700,00	5.400,00
2	Esmeris s/ marca aparente	450,00	900,00
1	Transformador s/ marca aparente modelo MG2737	370,00	370,00
1	Eletroímã s/ valor de capacidade aparente	4.500,00	4.500,00
1	Coluna de prensa 3m	3.500,00	3.500,00
1	Guincho Krane Kar CNC Rio de Janeiro - modelo AY	13.500,00	13.500,00
1	Conjunto despoeirador	170.000,00	170.000,00

SETOR: PATIO DE SUCATA

2	Torres de resfriamento = 2 x R\$ 5.000,00	5.000,00	10.000,00
2	Pontes rolantes - capacidades 10 e 12 toneladas	67.000,00	134.000,00
1	Guincho GALION = R\$ 10.000,00	11.000,00	11.000,00
1	Torre de resfriamento 26m ³ /h	14.000,00	14.000,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

SETOR: ACIARIA

1	Máquina policorte CLIPPER	300,00	300,00
1	Máquina policorte - fabricação própria	300,00	300,00
1	Caldeira ATA AALBORG combustão técnica - XTA	4.500,00	4.500,00
1	Esmeril pequeno	100,00	100,00
1	Máquina de solda GS325NM	300,00	300,00
2	Bancadas de aço	300,00	600,00
1	Bigorna	300,00	300,00
1	Cilindro de acetileno para solda	800,00	800,00
1	Cilindro de oxigênio para solda	1.200,00	1.200,00
1	Lote de peças para ponte rolante	4.300,00	4.300,00
2	Pontes rolantes P&H - 20 toneladas	85.000,00	170.000,00
1	Ponte rolante P&H - 15 toneladas	75.000,00	75.000,00

SETOR: LABORATÓRIO DE ESPECTOMETRIA

1	Espectômetro	25.000,00	25.000,00
1	Analizador de gases LECO - mod THC 600	1.500,00	1.500,00
1	Microcomputador completo	450,00	450,00
1	Impressora Epson	200,00	200,00
1	Estabilizador	30,00	30,00
1	Bebedouro Belliere s/ marca aparente	30,00	30,00

VESTIÁRIO

3	Armários de aço roupeiro 4 portas	100,00	300,00
1	Relógio de ponto DIGIMED	200,00	200,00
1	Máquina de solda EUTETIC – mod. G5575NM80	300,00	300,00

SETOR: MANUTENÇÃO DA ACIARIA

1	Furadeira pedestal s/ marca aparente	1.000,00	1.000,00
1	Esmeril s/ marca aparente	200,00	200,00
2	Bancadas em aço com morsa	300,00	600,00
4	Bancadas em aço	300,00	1.200,00
1	Talha de capacidade 500Kg	200,00	200,00
1	Painel de ferramentas	50,00	50,00
1	Estantes de aço com 2 portas	100,00	100,00
1	Roupeiro em aço 16 portas	100,00	100,00
1	Martelo pneumático CHICAGO	200,00	200,00
1	Martelete pneumático ATLAS COPCO	200,00	200,00
1	Maquina de solda GSS7S Eutectic	310,00	310,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

1	Balança de prato FILIZOLA- capacidade 50 Kg	170,00	170,00
1	Balança de prato FILIZOLA 20Kg	120,00	120,00
1	Desgaseificador 14 ton	385.000,00	385.000,00
1	Lote de material refratário	2.000,00	2.000,00
107	Lingoteiras	25.000,00	2.675.000,00
9	Lingotes	8.500,00	76.500,00
1	Pórtico com braço móvel	2.500,00	2.500,00
1	Funil de escória	500,00	500,00
1	Bancada em aço com morsa	200,00	200,00
3	Motores de alta frequência	450,00	1.350,00
3	Aquecedores de panela	14.500,00	43.500,00
9	Lingotes	8.500,00	76.500,00
3	Centrais hidráulicas	4.500,00	13.500,00
3	Fornos	135.000,00	405.000,00
1	Balança s/ marca aparente - capacidade 25 ton	1.300,00	1.300,00
1	Ponte Rolante 2 ton	31.000,00	31.000,00
1	Ponte rolante 10 ton	49.000,00	49.000,00
1	Talha	650,00	650,00
2	Bancadas em aço	200,00	400,00
1	Eletroímã WHITING com ponte rolante 15 ton	70.000,00	70.000,00
1	Pontes rolantes 15 ton - PR116	54.000,00	54.000,00
1	Aquecedor de panela (queimador)	14.500,00	14.500,00
2	Compressores estacionários ATLAS COPCO - GA160	4.500,00	9.000,00
6	Eletrodos para solda	31.000,00	186.000,00
1	Ponte rolante 10 ton.	43.000,00	43.000,00
1	Eletroímã	4.300,00	4.300,00
1	Estufa para Lingote	5.500,00	5.500,00
2	Ventiladores Ventsilva	50,00	100,00
1	Silo de cal	550,00	550,00
1	Balança Toledo 2250 Kg	850,00	850,00
1	Balança WEIGHTTECH 2250 Kg	850,00	850,00
9	Cestos	350,00	3.150,00

SETOR: ESTOQUE DE MATERIAL

1	Ponte rolante P&H	45.000,00	45.000,00
1	Bomba Hidráulica	2.300,00	2.300,00
6	Pallets de grafite para forno	500,00	3.000,00
3	Bags de pó de arroz	450,00	1.350,00
2	Pallets de massa refrataria	250,00	500,00
3	Cabeças quentes para lingotes	400,00	1.200,00
2	Pallets de canais refratários diversos para metal	550,00	1.100,00
7	Chapas de alumínio 6,35 x 1.650,5 x 3000 mm	500,00	3.500,00
1	Lote de móveis para escritório	0,00	0,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

LABORATÓRIO DE MEDIÇÃO

10	Relógios comparadores com base	80,00	800,00
5	Bases magnéticas para relógio comparador com haste	110,00	550,00
54	Micrômetros externos - tamanhos variados	20,00	1.080,00
1	Gaveteiro de ferramentas com 3 gavetas	150,00	150,00
1	Estante alta com 4 prateleiras	120,00	120,00
1	Mesa de escritório com 2 gavetas	110,00	110,00
1	Balança digital 25 Kg (0,01 Kg)	30,00	30,00
1	Kits completos de blocos padrão	50,00	50,00
3	Paquímetros (tamanhos variados}	35,00	105,00
29	Micrômetros tubulares	190,00	5.510,00
2	Gravador para aço	45,00	90,00
1	Kit de súbito	80,00	80,00
1	Cadilacs (Instrumento de medição)	140,00	140,00
2	Micrômetro de profundidade	35,00	70,00
1	Paquímetros (com defeito}	0,00	0,00
9	Relógios comparadores (com defeito)	0,00	0,00
32	Aparelho de ultrassom G&E LJ5M 35	13.000,00	416.000,00
1	Caixa contendo 50 relógios comparadores e peças	450,00	450,00
1	Torquímetro GEDORE ref. RL1000	450,00	450,00
1	Microcomputador completo	300,00	300,00
1	Ventilador Mondial preto	50,00	50,00
1	Aparelho de ar condicionado CÔNSUL Ar Master500	350,00	350,00
1	Jogo de esquadros de aço contendo 10 unidades	150,00	150,00
6	Altímetros analógicos	120,00	720,00
1	Altímetro digital	90,00	90,00
1	Kit de padrão de pesos para balança	60,00	60,00
6	Imicros (tamanhos variados)	450,00	2.700,00
1	Kit de anel padrão	120,00	120,00

SETOR: CONTROLE DE QUALIDADE

5	Mesas brancas retangulares	60,00	300,00
20	Cadeiras brancas	45,00	900,00
1	Aparelho de ar condicionado de parede LG Gold	250,00	250,00
1	Central de Ti	450,00	450,00
2	Armários em aço 2 portas	100,00	200,00
1	Mesa retangular em madeira para 6 lugares	90,00	90,00
3	Cadeiras giratórias estofamento azul	50,00	150,00
2	Cadeira giratória estofamento preto	50,00	100,00
2	Pirômetros	25,00	50,00
1	Armário baixo em madeira 2 portas	60,00	60,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

1	Mesa de escritório retangular com 6 gavetas	90,00	90,00
6	Microcomputadores completos	300,00	1.800,00
4	Aparelhos de telefone fixo SIEMENS - preto	15,00	60,00
3	Aparelhos de telefone fixo SIEMENS - branco	15,00	45,00
4	Ventilador BRITÂNIA	50,00	200,00
1	Armário alto em madeira com 2 portas em vidro	110,00	110,00
1	Arquivo de aço com 4 gavetas	90,00	90,00
1	Arquivo de aço com 4 gavetas e 1 prateleira	100,00	100,00
1	Bebedouro Bellierc	20,00	20,00
1	Armário baixo com 1 gaveta e 2 portas	75,00	75,00
1	Mesa de madeira para escritório pequena com gaveta	65,00	65,00
1	Mesa de escritório em L bege	90,00	90,00
5	Mesas de escritório retangulares de madeira	90,00	450,00
1	Aparador com 2 portas	60,00	60,00
1	Durômetro DUROMAK	80,00	80,00
1	Multifuncional TOSHIBA e-STUDIO 233	650,00	650,00
1	Cadeira fixa preta	50,00	50,00
1	Cadeira fixa cinza	50,00	50,00
1	Armário alto de madeira com 2 portas de vidro	110,00	110,00
1	Cabine de servidor para roteador	65,00	65,00
1	Gaveteiro com 5 gavetas	60,00	60,00
6	Mesas auxiliares pequenas com 1 prateleira	30,00	180,00
1	Mesa de reunião com 10 cadeiras	220,00	220,00
2	Carteiras estudantis	50,00	100,00
1	Geladeira Consul 240	250,00	250,00
1	Armários brancos de parede com 2 portas	90,00	90,00
1	Aparador branco com 3 gavetas	60,00	60,00
1	Fogão elétrico de 2 bocas	45,00	45,00

CONSULTÓRIO (ATUAL ADMINISTRAÇÃO)

1	Mesa de escritório cinza 03 com gavetas	70,00	70,00
1	Mesa de escritório branca com 02 gavetas	60,00	60,00
1	Mesa de escritório retangular	60,00	60,00
3	Mesas para computador	65,00	195,00
1	Mesa para refeitório 04 lugares	80,00	80,00
1	Balcão com 01 gaveta e 02 portas	50,00	50,00
1	Gaveteiro com 03 gavetas	45,00	45,00
1	Aparelho de telefone Siemens	15,00	15,00
1	Aparelho de telefone Intel Brás	15,00	15,00
1	Copiadora Toshiba (modelo Studio 233)	650,00	650,00
1	Bebedouro elétrico Diplomat	30,00	30,00
1	Micro ondas (Eletrolux) branco	120,00	120,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

1	Cafeteira Mondial	25,00	25,00
5	Cadeiras estofadas giratórias azuis	50,00	250,00
1	Cadeira estofada giratória preta	50,00	50,00
2	Cadeira fixa	40,00	80,00
7	Microcomputadores completos	300,00	2.100,00

AMBULATÓRIO

3	Microcomputadores completos	300,00	900,00
1	Central de Informática	250,00	250,00
1	Multifuncional TOSHIBA E Studio Z33	550,00	550,00
1	Forno micro-ondas Eletrolux	120,00	120,00
1	Bebedouro Diplomat elétrico	30,00	30,00
6	Cadeiras giratórias estofamento azul	50,00	300,00
1	Cadeira fixa estofamento azul	40,00	40,00
1	Cadeira fixa estofamento preto	40,00	40,00
1	Gaveteiro	30,00	30,00
2	Mesas com três gavetas	90,00	180,00
1	Mesa com duas gavetas	80,00	80,00
1	Mesa de escritório retangular sem gaveta	70,00	70,00
2	Mesas para microcomputador	80,00	160,00
1	Mesa retangular de cozinha	60,00	60,00
1	Aparelho telefônico Siemes preto	15,00	15,00
1	Aparelho telefônico Siemens branco	15,00	15,00
1	Armário baixo com duas portas e uma gaveta	65,00	65,00

SALA DA DIRETORIA

1	Mesa em L marrom com armário baixo com quatro portas	120,00	120,00
2	Cadeiras fixa estofado preto	50,00	100,00
1	Cadeira fixa estofamento azul	50,00	50,00
1	Sofá modular com três partes em L	200,00	200,00
1	Arquivo de aço com quatro gavetas	100,00	100,00
2	Armários altos com uma prateleira e duas portas marrom	80,00	160,00
1	Armário alto com duas portas marrom	80,00	80,00
5	Quadros	0,00	0,00
2	Televisores 52" marca Barco	250,00	500,00
1	Mesa redonda para quatro lugares	70,00	70,00
1	Projeter SONY XGAVPLEX 100	450,00	450,00
2	Gaveteiros com três gavetas	65,00	130,00
1	Projeter SANYO PLCSU70	400,00	400,00
1	Telefone preto Siemens	15,00	15,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

ÁREA DA ADMINISTRAÇÃO

3	Arquivos de aço cinza com quatro gavetas	100,00	300,00
1	Quadro branco	20,00	20,00
1	Mesa de reunião com oito lugares marrom	90,00	90,00
1	Mesa redonda em madeira na cor marrom	70,00	70,00
14	Mesas de escritório em L	80,00	1.120,00
1	Jogo de sofás de três e dois lugares na cor creme	120,00	120,00
4	Mesa de centro retangular com tampo de vidro	30,00	120,00
5	Mesas retangulares pequenas	60,00	300,00
2	Mesas para microcomputador	70,00	140,00
2	Mesas de canto	30,00	60,00
1	Gaveteiro com três gavetas na cor creme	40,00	40,00
6	Gaveteiros com cinco gavetas na cor creme	45,00	270,00
1	Gaveteiro de madeira com três gavetas azuis	40,00	40,00
1	Gaveteiro com quatro gavetas na cor branca	40,00	40,00
1	Gaveteiro marrom com três gavetas	40,00	40,00
1	Estante marrom com duas portas	60,00	60,00
1	Estante marrom com uma prateleira e duas portas	70,00	70,00
1	Armário baixo de madeira com quatro portas	80,00	80,00
1	Armário alto na cor creme com duas portas	80,00	80,00
2	Cadeiras fixas com estofamento preto	40,00	80,00
3	Mesas de canto quadradas com uma prateleira	40,00	120,00
4	Cadeiras giratórias com estofamento preto	50,00	200,00
1	Móvel em madeira com duas portas e uma gaveta	60,00	60,00
2	Cadeiras giratórias com estofamento azul	50,00	100,00
1	Quadro branco com suporte de chão	30,00	30,00
2	Cadeiras giratórias com estofamento vermelho	50,00	100,00
1	Relógio de ponto DIMEP	120,00	120,00
1	Móvel em madeira tipo balcão com duas portas	60,00	60,00
1	Móvel em madeira com uma porta	50,00	50,00
1	Móvel em madeira de uma porta	50,00	50,00
6	Armário alto de duas portas	60,00	360,00
2	Gabinetes para central de informática	70,00	140,00
1	Espelhos quadrados de aproximadamente 70 X 70 cm	50,00	50,00
1	Estante de madeira para mostruário de peças ferroviárias	40,00	40,00
4	Microcomputadores completos (CPU, Teclada, Mouse e Monitor)	300,00	1.200,00
1	Multifuncional Toshiba E-5studio	500,00	500,00
15	Aparelhos de telefone Siemens Euroset 3005	15,00	225,00
2	Televisores de 47" da marca Barco	250,00	500,00
1	Swich com 48 portas	40,00	40,00
1	Gabinete para central de TI	100,00	100,00
VALOR TOTAL DOS BENS LISTADOS			6.392.770,00

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

FOTO DOS BENS LISTADOS NO AUTO DE ARRECADAÇÃO



2 Bancadas de trabalho



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



3 Bancadas de trabalho

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Furadeira pedestal Sanches Blanes modelo FC35



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Rosqueadeira Ridigid - modelo 535



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Armário de aço alto de 2 portas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Estufa de eletrodo s/ marca aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Armário de aço alto de 2 portas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Cilindros de solda de oxigênio e acetileno

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Cilindros de solda de oxigênio e acetileno

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Esmeril Jova



Esmeril sem marca aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Plaina limadora GIE - patrimônio 4005

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Prensa saca pino - 100 toneladas marca EVA

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bomba hidráulica com motor - Modelo 21917 - KSB



Lavador de peças TUDEGO - Modelo 141D05

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra de fita UNIVERS - MQ 1189

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

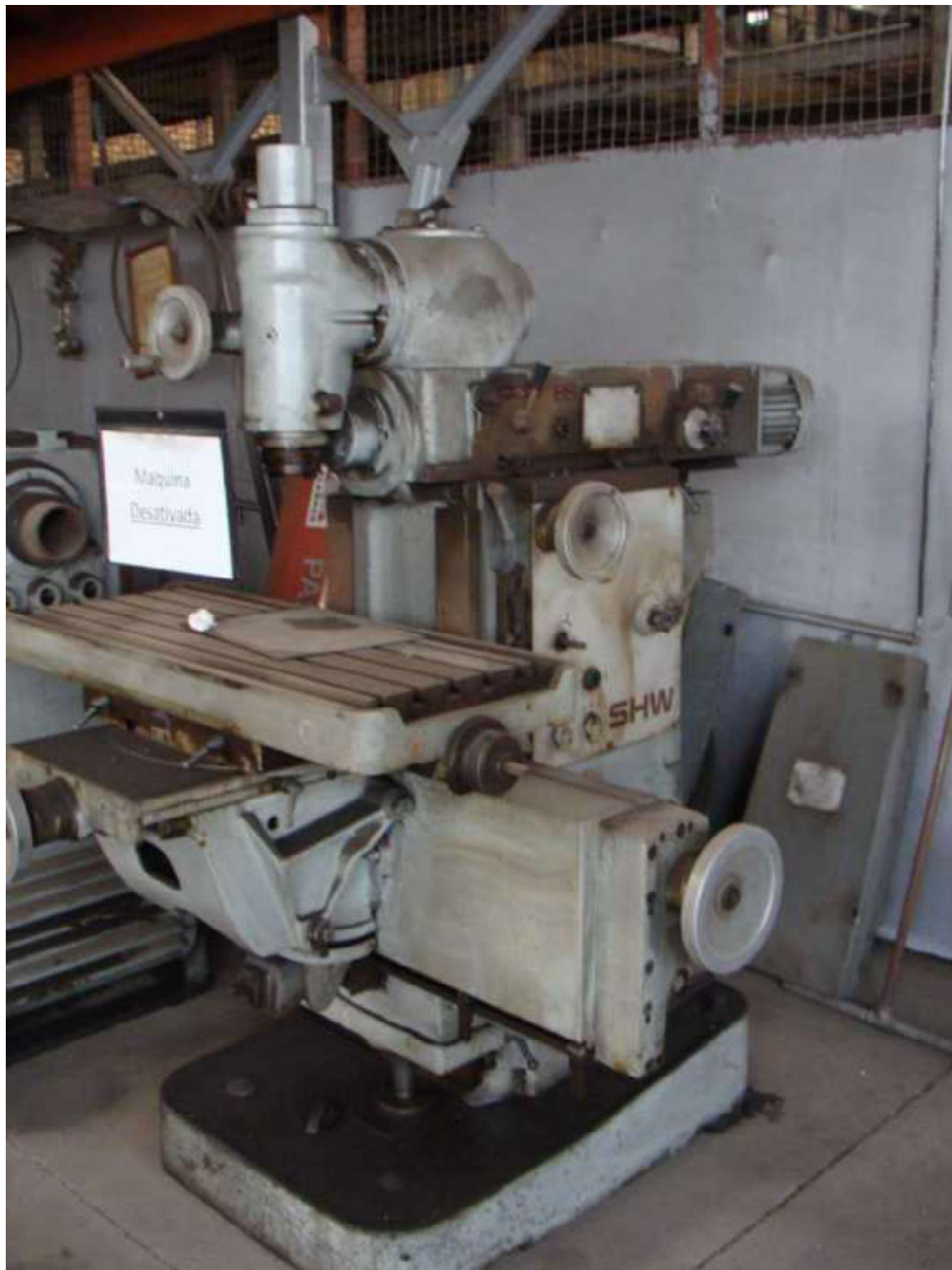


Guilhotina s/ marca aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Fresadora SHW Traubomatic modelo 1222-9

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Torno mecânico ROMI - modelo MAR

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Torno mecânico LEBLOND

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Arquivos de aço com 4 gavetas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Motor para Bomba hidráulica G&E



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aspirador WAP - modelo turbo 2002



Forno de aquecimento HONEYWELL

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedores de água - s/ marca aparente



Macacos hidráulicos - s/ marca aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Furadeira elétrica de bancada BOSCH

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Torquímetro GEDORE



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Armários altos de aço com duas portas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Armários altos de aço com duas portas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Armário baixo de aço com duas portas



Gaveteiro de peças com 88 peças

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Gaveteiro de peças com 23 peças

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Máquinas de solda elétrica



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Estufa para aquecimento de eletrodo 2 portas



Bancadas de trabalho

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bancada com serra policorte - IMP

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pórtico com talha elétrica - modelo TH 128

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ponte rolante capacidade 1500 Kg



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ponte rolante capacidade 15000 Kg



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra FRANHO SR06- modelo SF250



Serra FRANHO-SF1000

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra FRANHO - FM 1600 – 191



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra FRANHO – SFC520 – 228



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ponte rolante com talha ATLAS - 2000 Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bebedouro BELLIERE

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ventilador VENTI SILVA

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Esmerilhadeira suspensa

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Esmerilhadeira suspensa

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Esmerilhadeira suspensa



Eletroíma s/ identificação aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra FRANHO SFC770



Ponte rolante MARDELLA - capacidade 15000Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra disco Everising Sulcorte- modelo P100B



Balança eletrônica NAVARRO - capacidade 10.000 Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Eletroímã IMBRAS pequeno porte

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Guincho CNG Rio de Janeiro a gás

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Guincho CNG Rio de Janeiro a gás



Manipulador de trilho - MN 01

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



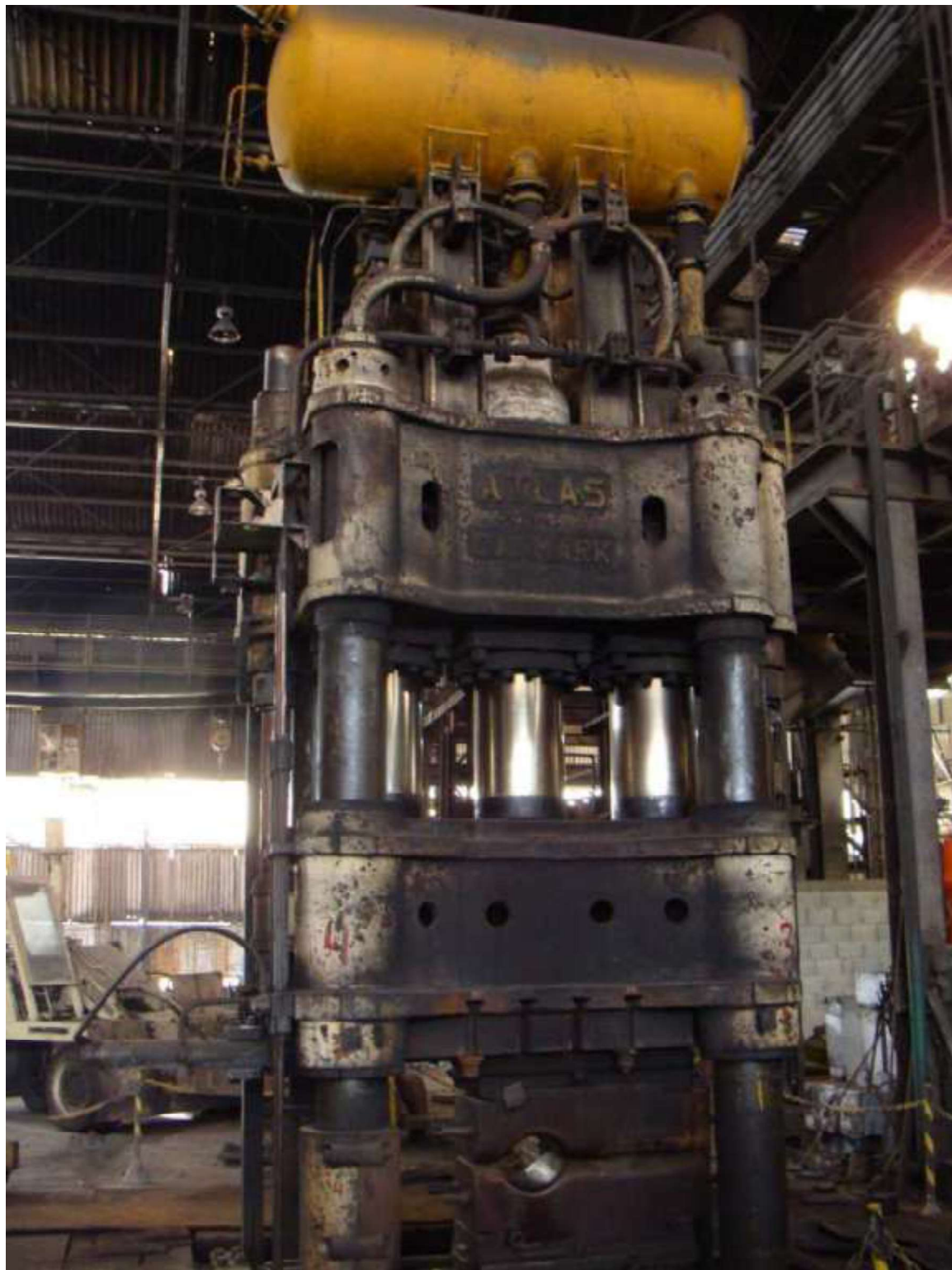
Manipulador de trilho - MN 01



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Prensa hidráulica Atlas 1000 ton

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Painel de comando da prensa



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Transportador de lingote DANGO & DIENENTHAL de trilho



Transportador de lingote DANGO & DIENENTHAL sob rodas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Fornos a gás para aquecimento de lingote



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Betoneira CSM - capacidade 400L



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Macaco hidráulico Girafa



Reservatório de ar comprimido capacidade 8 Kg/cm²

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ventilador VENTISILVA

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Carrinho transportador

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Lote de lã de vidro para Isolamento (1 pallet)

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Empilhadeiras Hyster H80J



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Lote de blocos para forno (1 pallet)



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra FRANHO - SFC770



Carrinho paleteiro

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pórtico capacidade 15 ton. s/ marca aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bombas de resfriamento 4Kg/cm²



Bombas hidráulica ATLAS

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bombas hidráulica ATLAS



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Talha manual capacidade 2 ton

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Lote de ferramentas diversas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Lote de ferramentas diversas



Lote de ferramentas diversas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 506023352/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bancada do aço



Compressor de alta tensão estacionário INGERSOLL RAND

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bomba hidráulica com 2 motores acoplados



Pórtico capacidade 2 ton

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



**Cilindro de acetileno para solda
Cilindro de oxigênio para solda**

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Compressor Schulz CPS 01-SRP1075



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Trator MF c/ pá carregadeira



Plataforma (rampa) de aço

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Eletroimãs s/ valor de capacidade aparente



Lote de fibra cerâmica (24 caixas)

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra fita ZAT



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedor Indutivo JAMO - Modelo JMC



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança eletrônica NAVARRO - capacidade 10 ton.



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Talhas



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Motores

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Redutores

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança eletrônica NAVARRO 6.300Kg



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Multifuncional/Xerox TOSHIBA - E-Studio 16

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Motores WEG-350 CV



Lote de peças diversas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Torre de resfriamento 26m³/h



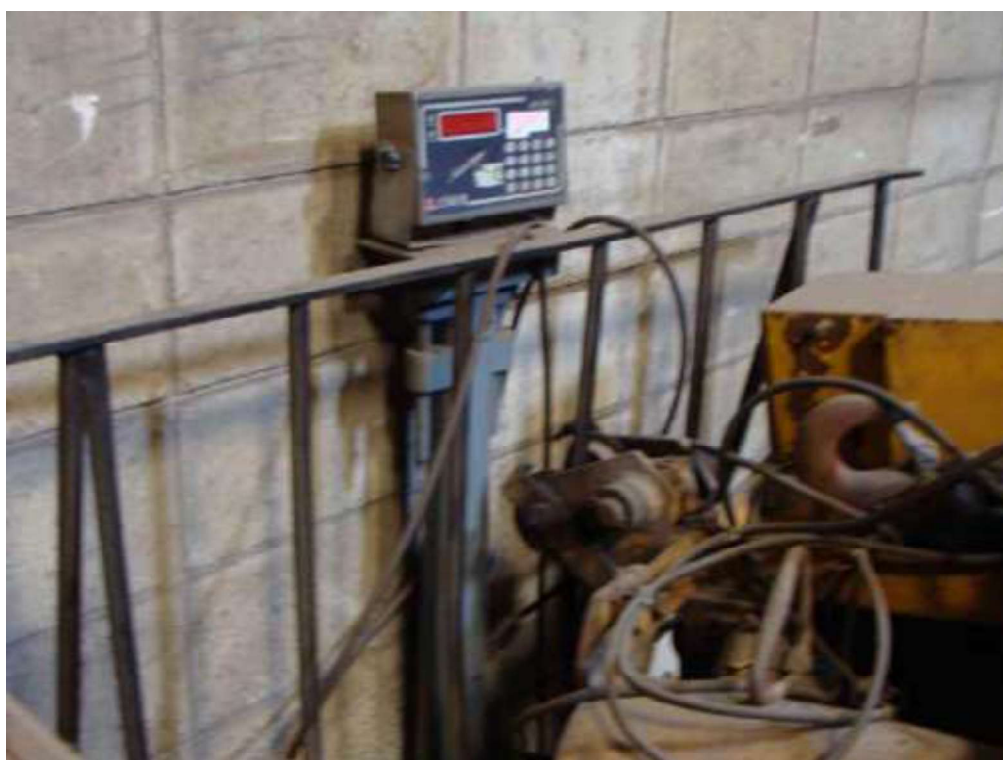
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Furadeira pedestal s/ marca aparente



Balança plataforma LIDER - 5.000 Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança plataforma LIDER - 5.000 Kg



Talha elétrica 500 Kg

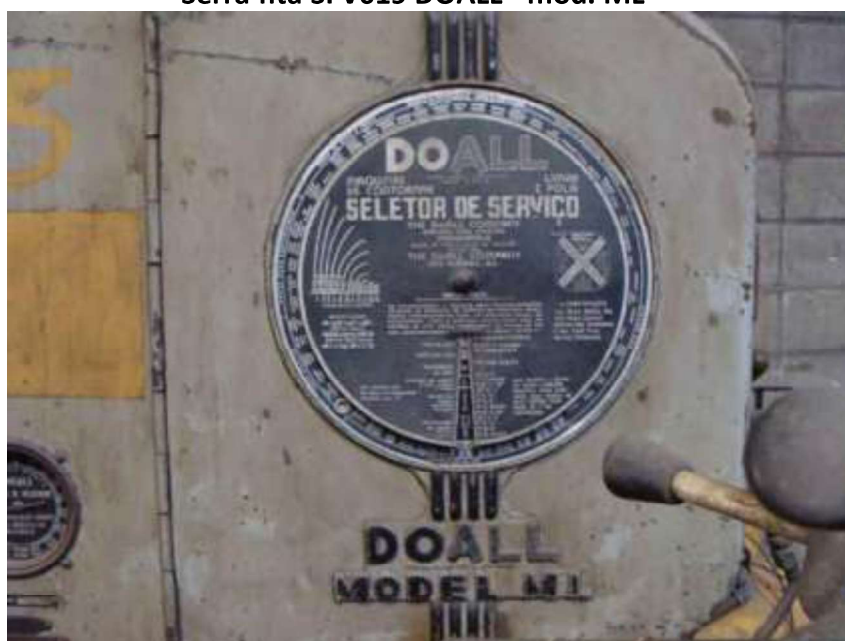
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Serra fita SFV019 DOALL - mod. ML



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Esmeris s/ marca aparente



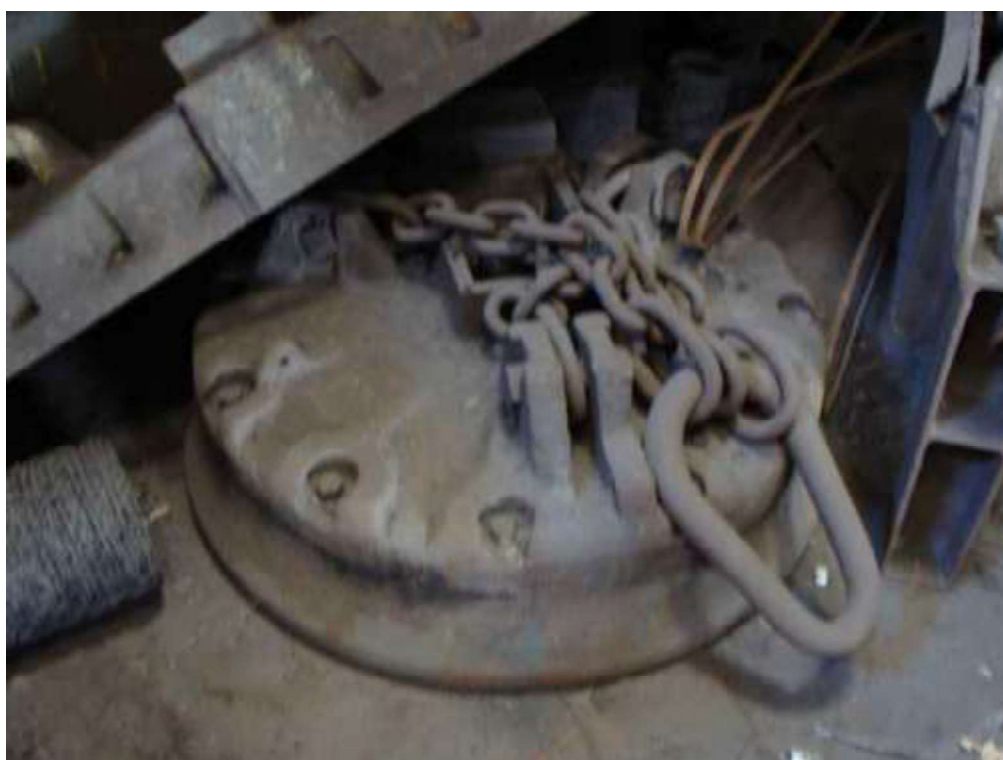
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Transformador s/ marca aparente modelo MG2737



Eletroímã s/ valor de capacidade aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Coluna de prensa 3m



Guincho Krane Kar CNC Rio de Janeiro - modelo AY

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Conjunto despoeirador



Torres de resfriamento

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pontes rolantes - capacidades 10 e 12 toneladas



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pontes rolantes - capacidades 10 e 12 toneladas



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 506023352/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Guincho GALION



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Máquina policorte CLIPPER



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Máquina policorte - fabricação própria

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Esmeril pequeno



Máquina de solda GS325NM

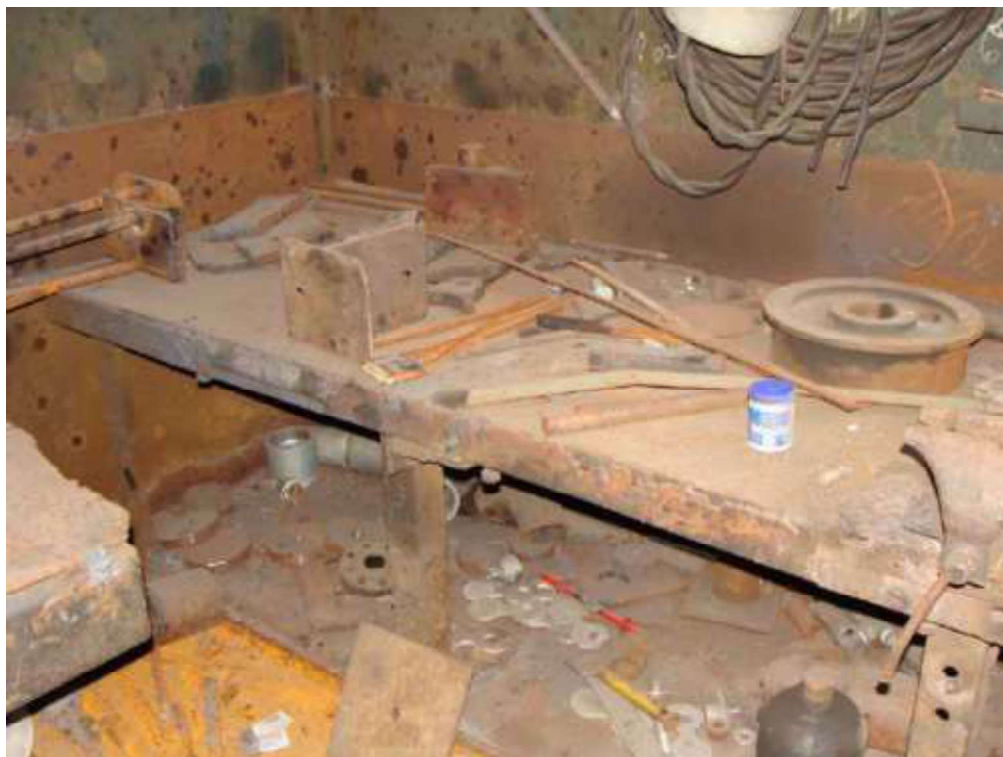
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bancadas de aço



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bigorna



Cilindro de acetileno para solda

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Cilindro de oxigênio para solda

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Lote de peças para ponte rolante



Pontes rolantes P&H - 20 toneladas

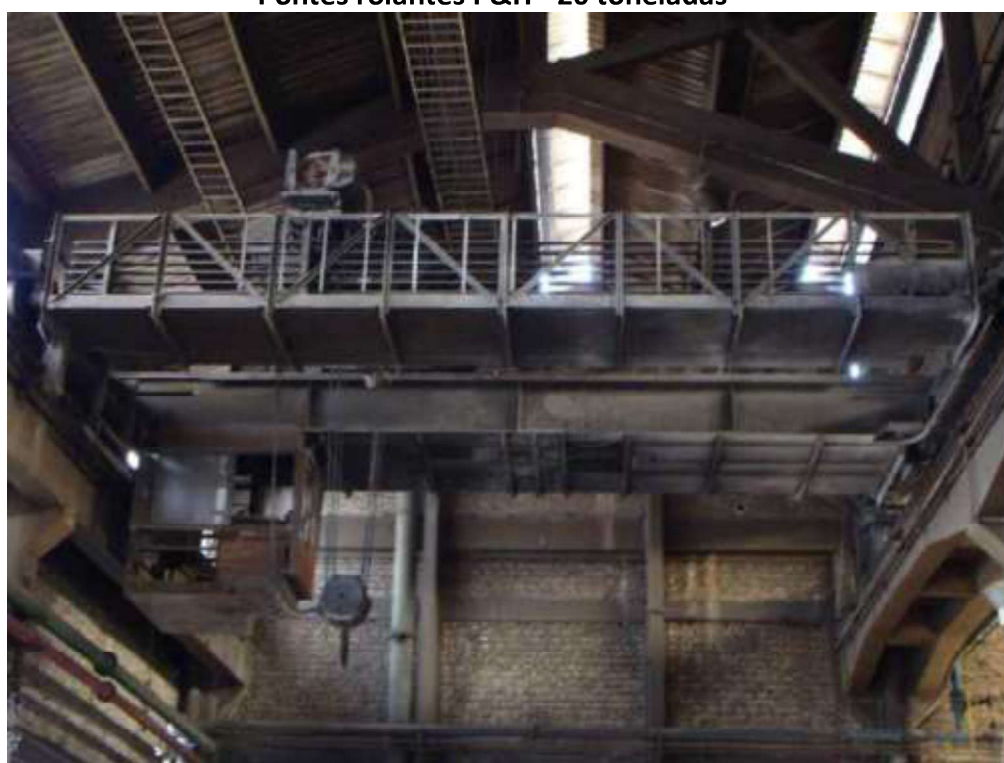
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pontes rolantes P&H - 20 toneladas



Ponte rolante P&H - 15 toneladas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Armários de aço roupeiro



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Relógio de ponto DIGIMED



Máquina de solda EUTETIC – mod. G5575NM80

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Furadeira pedestal s/ marca aparente



Esmeril s/ marca aparente

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bancada em aço com morsa

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bancadas em aço



Bancadas em aço

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

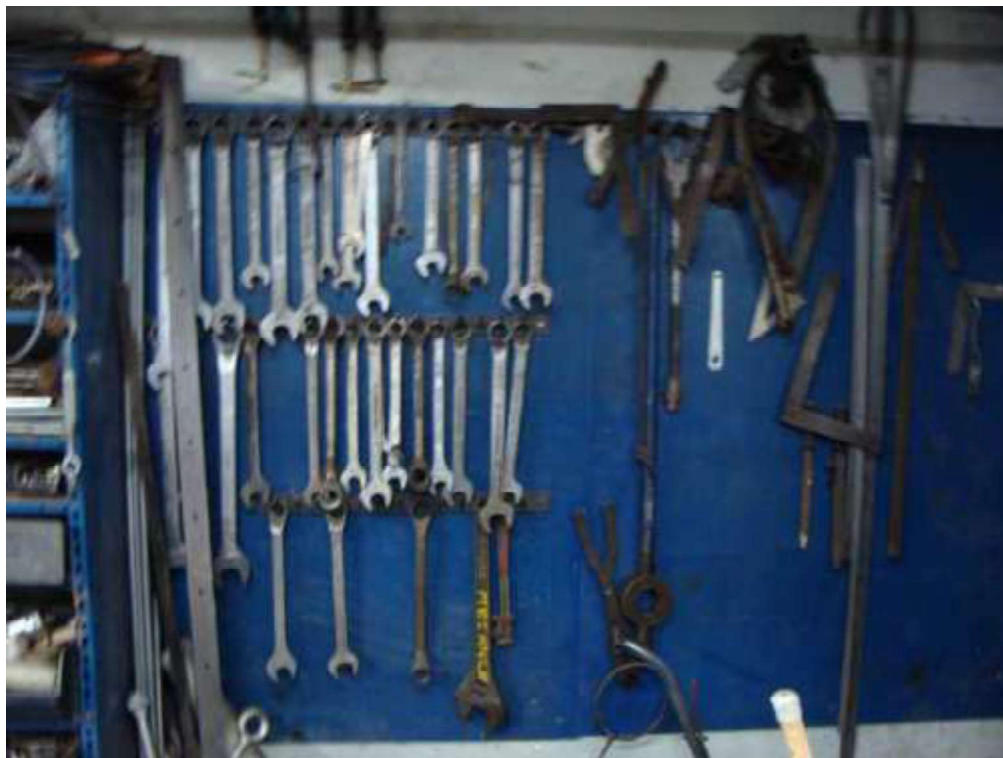


Talha de capacidade 500Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 506023352/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Painel de ferramentas



Estantes de aço com 2 portas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Roupeiro em aço 16 portas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Martelo pneumático CHICAGO
Martelete pneumático ATLAS COPCO

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Maquina de solda GSS7S Eutectic

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança de prato FILIZOLA- capacidade 50 Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança de prato FILIZOLA- capacidade 20 Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Desgaseificador 14 ton



Lote de material refratário

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Lingoteiras



Lingoteiras

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

Lingoteiras



Lingoteiras



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Funil de escória



Bancada em aço com morsa

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedores de panela

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedores de panela

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedores de panela

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedores de panela



Lingotes

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Centrais Hidráulicas

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Forno 1

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Forno 2

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Forno 3

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Forno 4

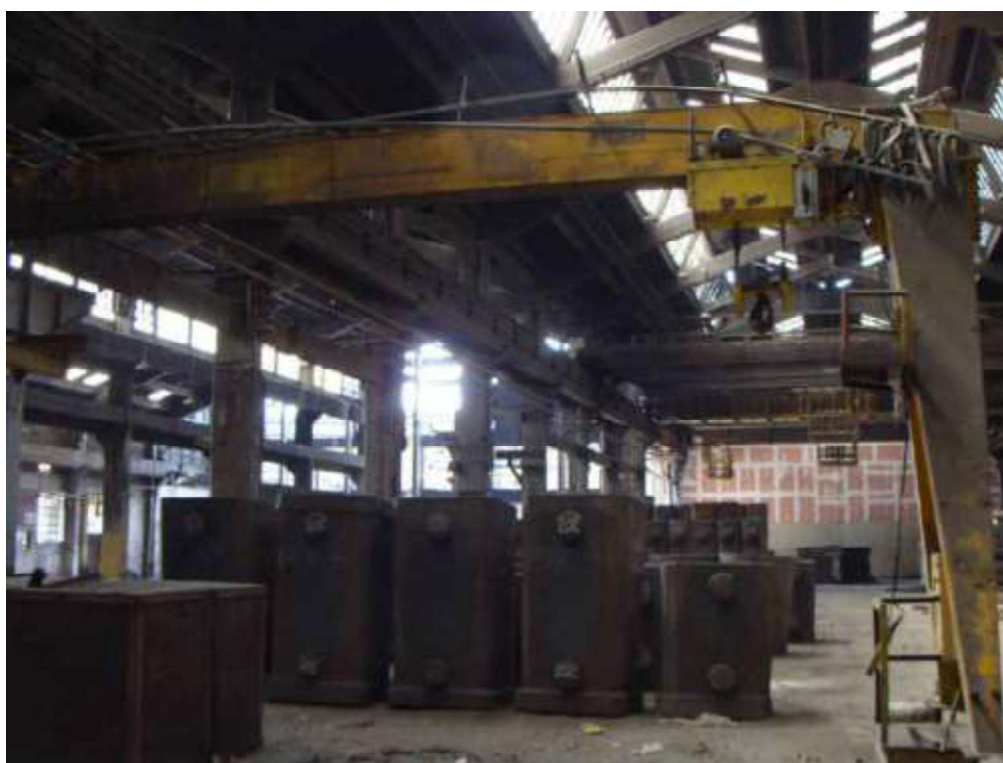
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança s/ marca aparente - capacidade 25 ton



Ponte Rolante 2 ton

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ponte rolante 10 ton

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Talha

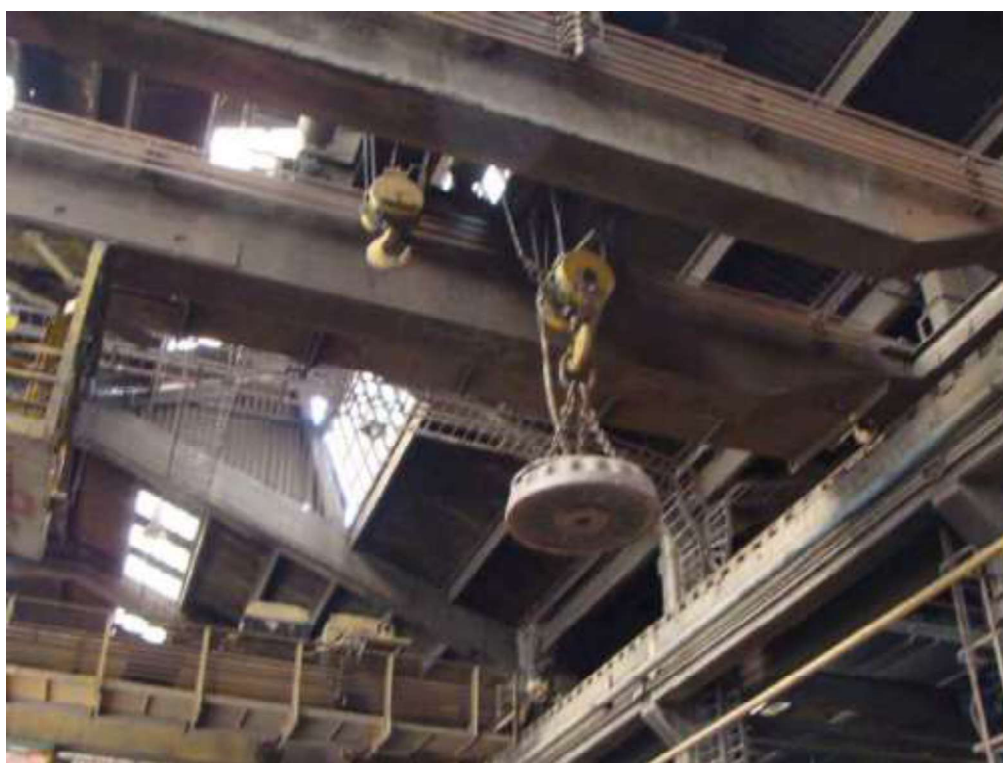
Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bancadas em aço



Eletroímã WHITING com ponte rolante 15 ton

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pontes rolantes 15 ton - PR116



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Aquecedor de panela (queimador)

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Compressores estacionários ATLAS COPCO - GA160



Eletrodos para solda

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Ponte rolante 10 ton



Eletroimã

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Estufa para Lingote



Silo de cal

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Silo de cal

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Balança Toledo 2250 Kg

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Cestos



Ponte rolante P&H

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pallets de grafite para forno

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pallets de grafite para forno

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pallets de grafite para forno

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Bags de pó de arroz

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pallets de massa refrataria

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Cabeças quentes para lingotes



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Cabeças quentes para lingotes



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pallets de canais refratários diversos para metal

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Pallets de canais refratários diversos para metal

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Chapas de alumínio 6,35 x 1.650,5 x 3000 mm

Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

FOTOS GERAIS DE ITNES DE ESCRITÓRIO / ADMINISTRAÇÃO / DIRETORIA



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

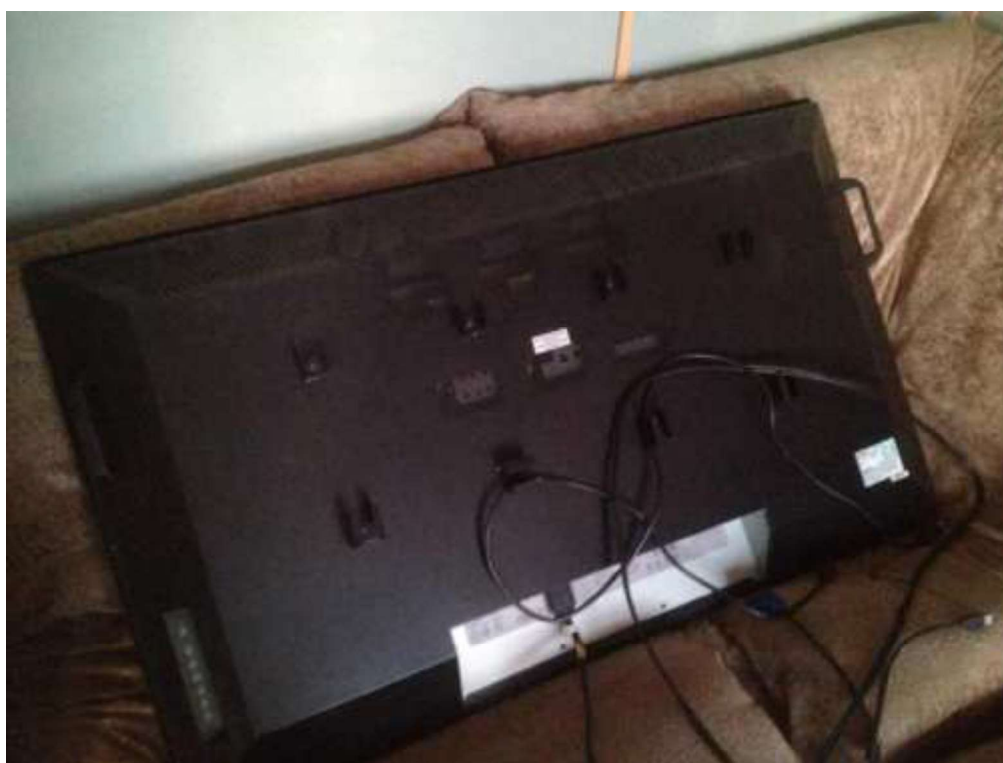
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

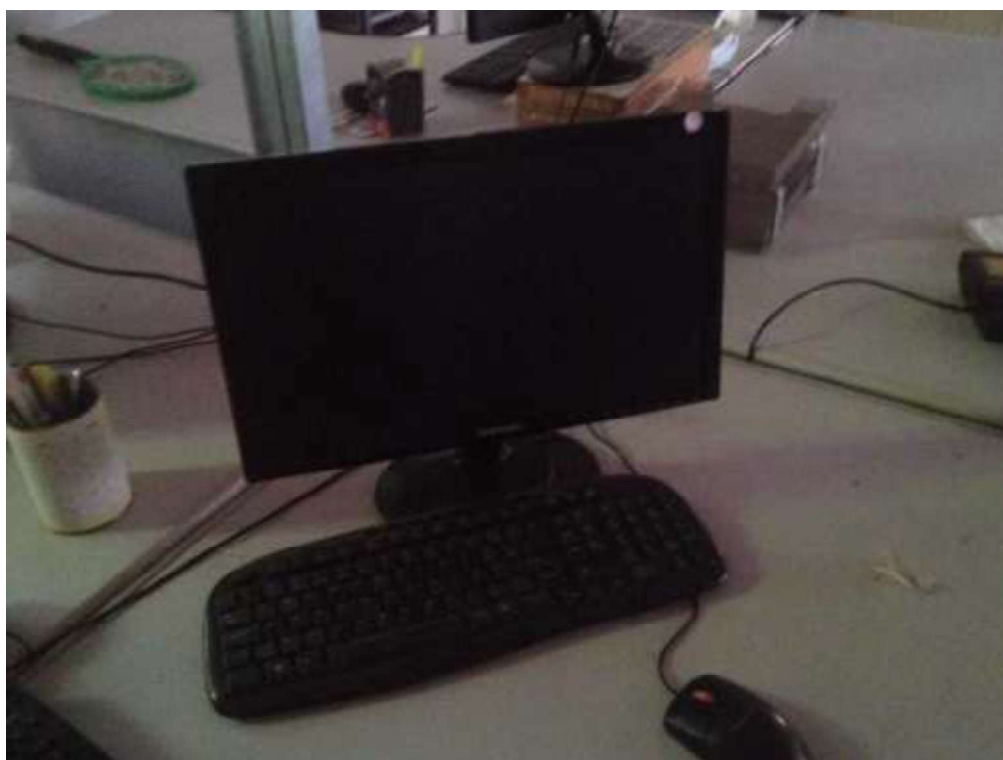
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

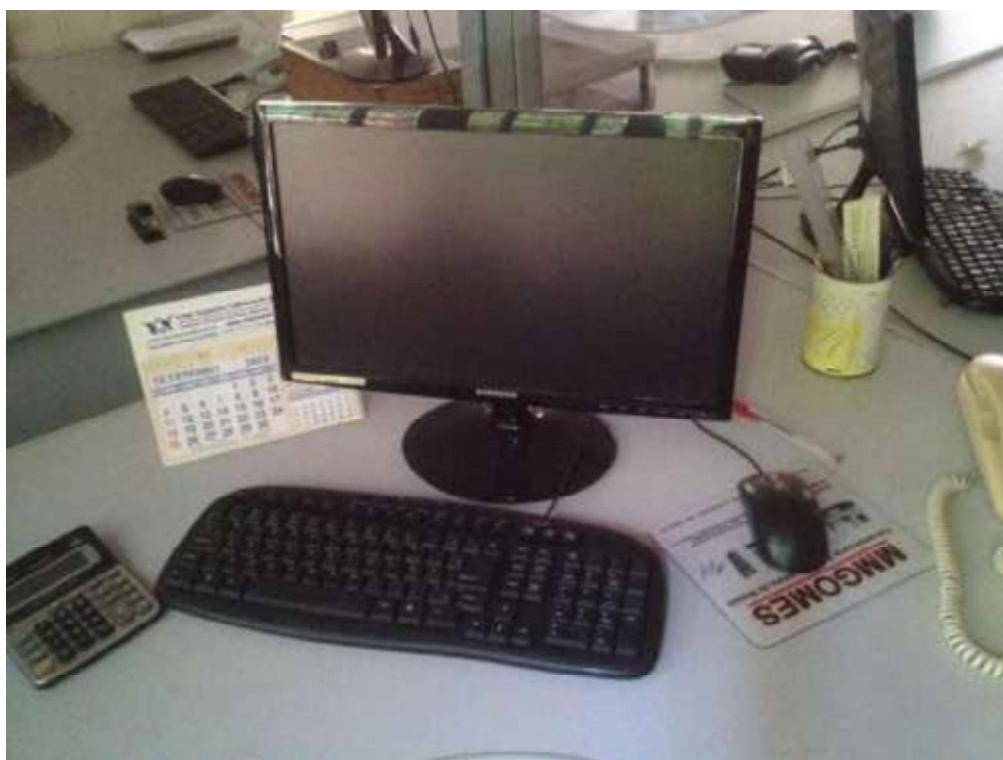
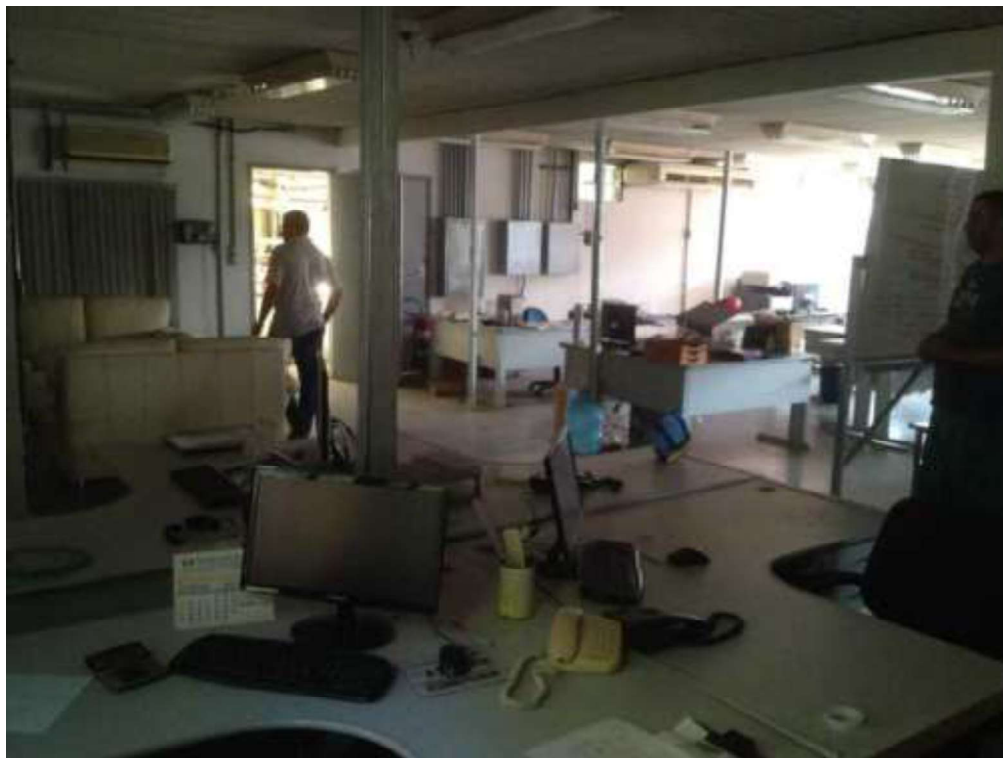
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

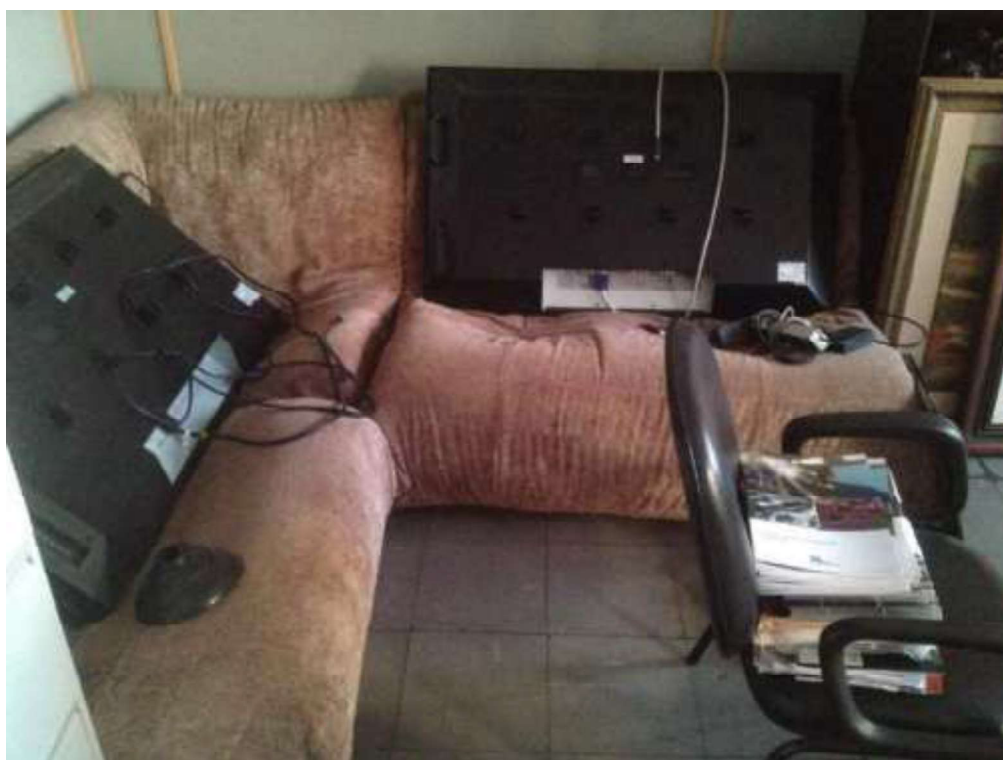
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

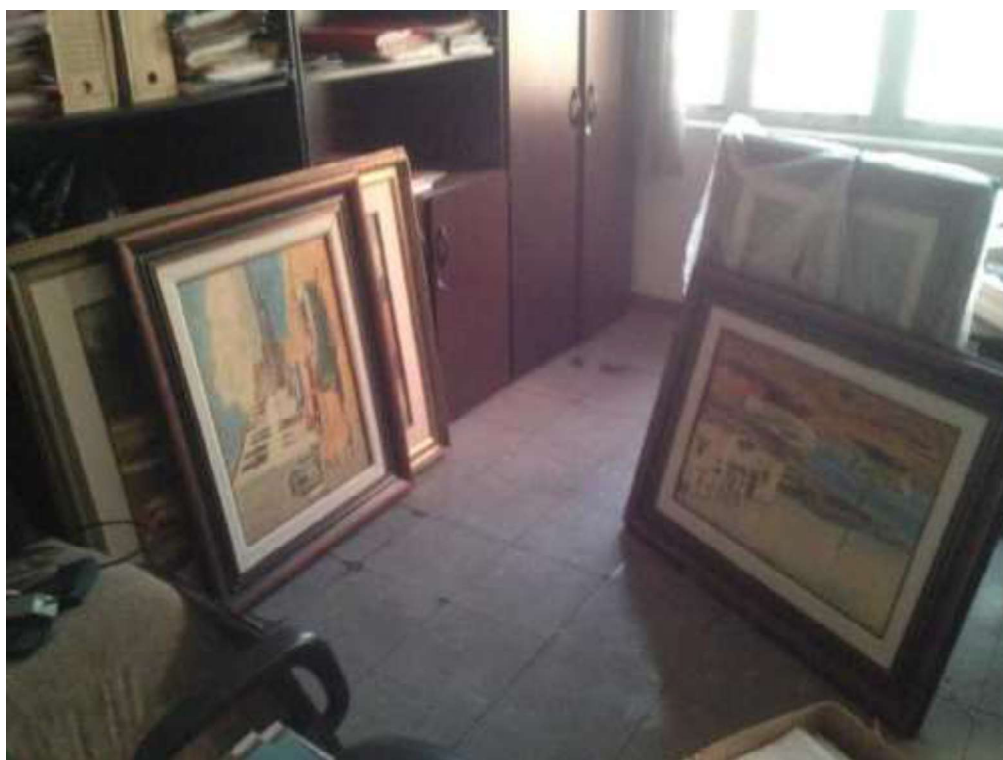
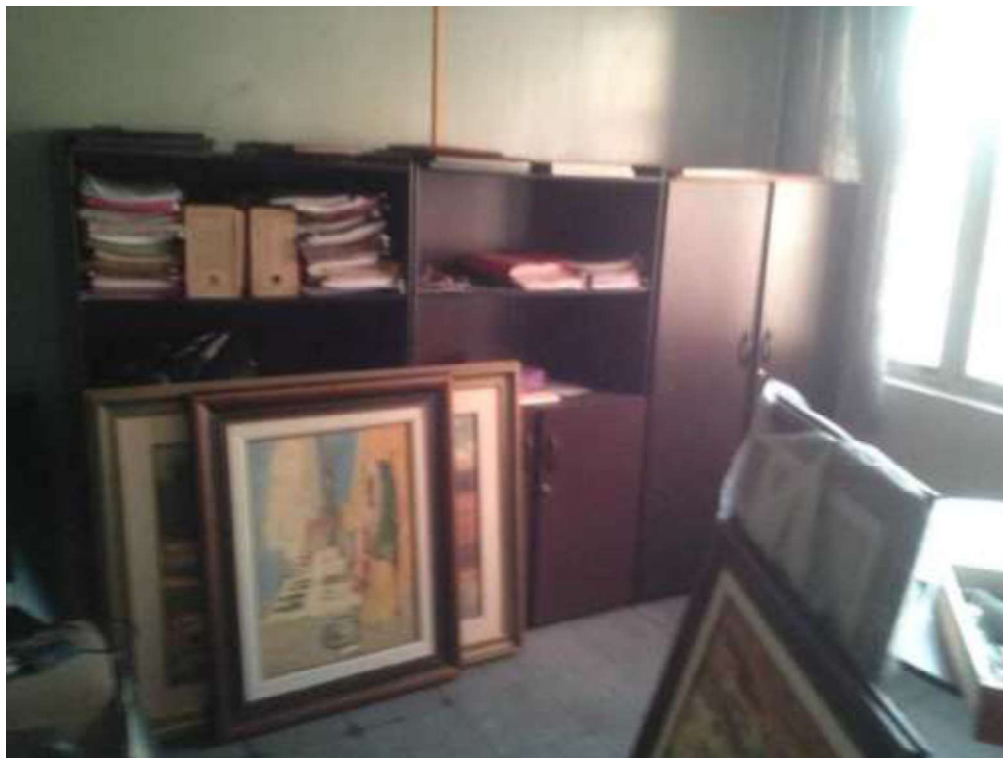
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

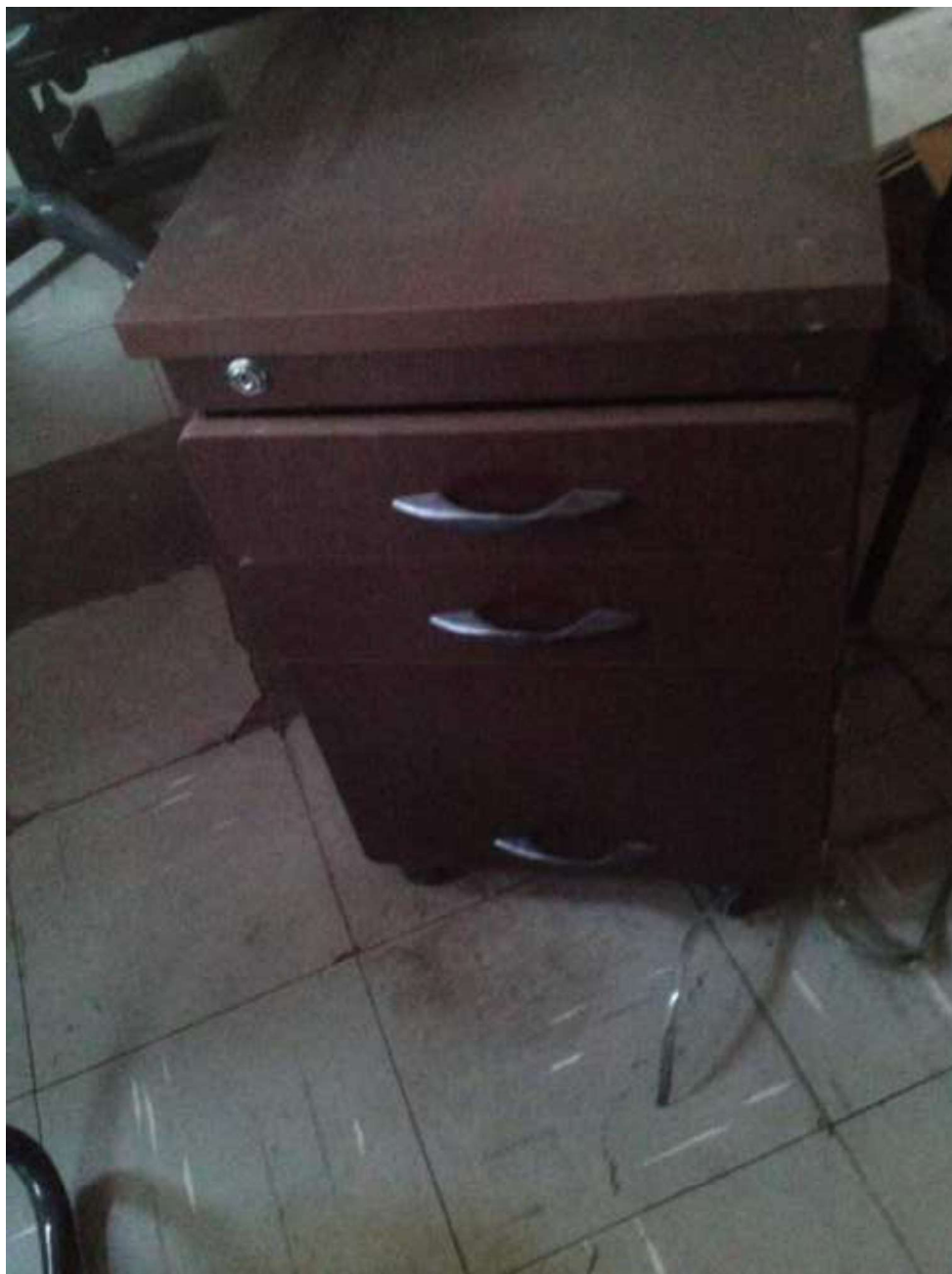
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

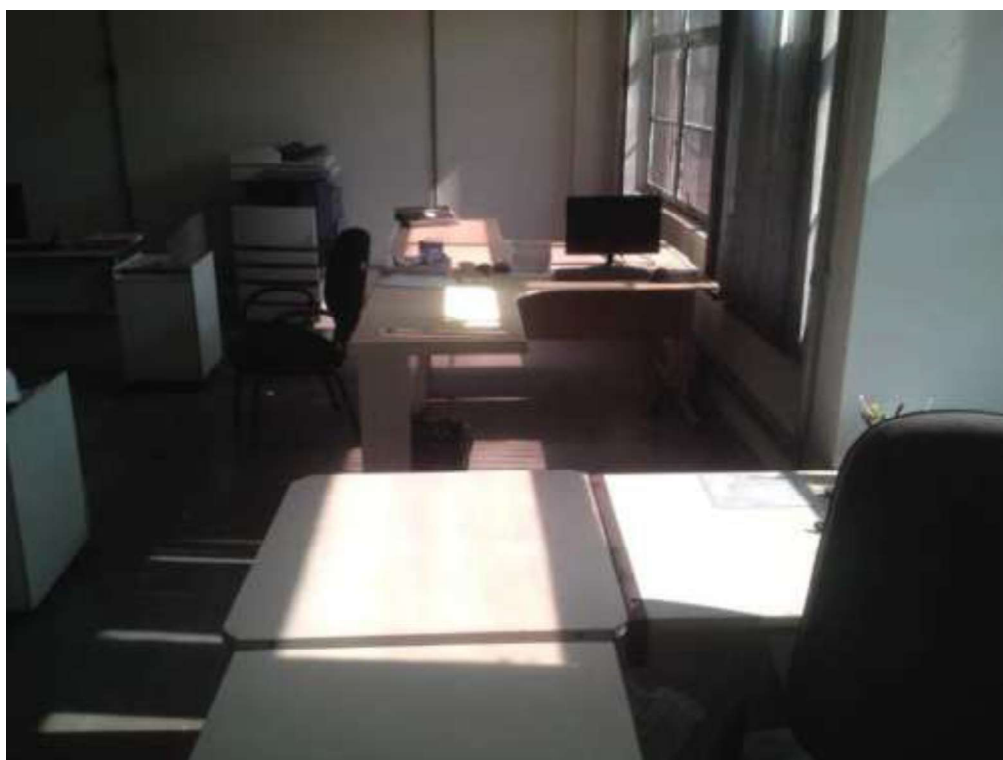
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

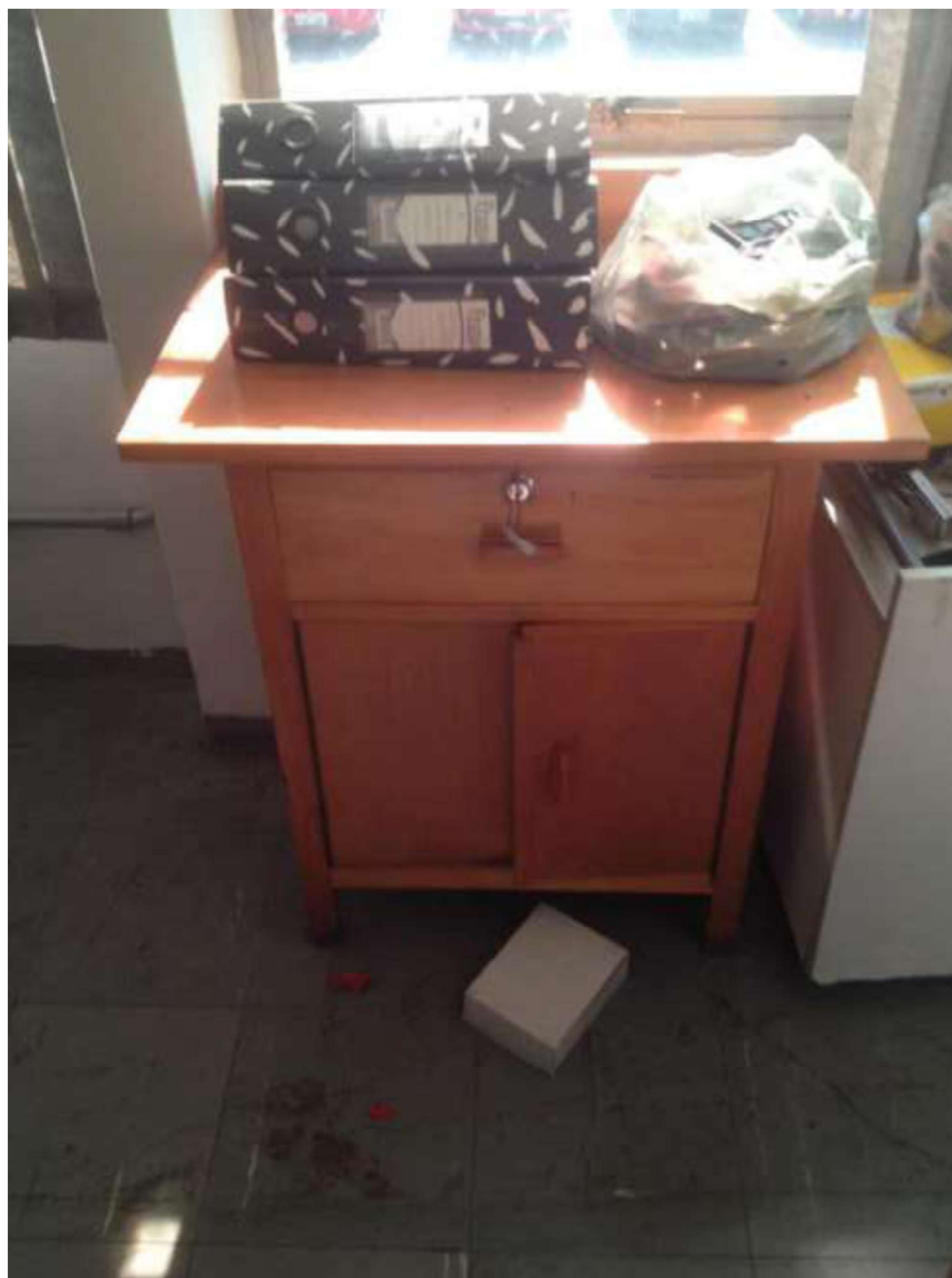
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

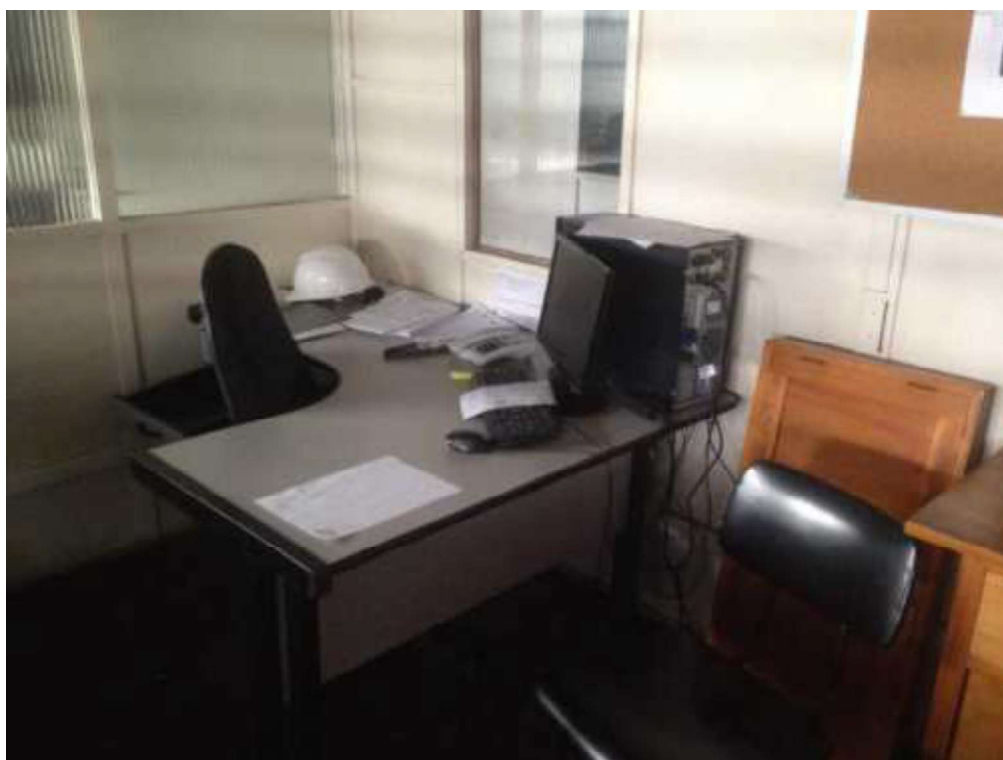
PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL



Robert Williams Scavone Kairalla

Engenheiro pela Escola Politécnica da USP (CREA 5060233532/D)

PERÍCIAS E AVALIAÇÕES EM ENGENHARIA E AVIAÇÃO CIVIL

CONCLUSÃO

Após vistoria realizada e em função do atual estado de conservação dos bens inspecionados, calculou este expert que o valor de mercado atual dos bens avaliados é de **R\$ 6.392.770,00 (seis milhões, trezentos e noventa e dois mil e setecentos e setenta reais)**, válidos para o mês de **setembro de 2017**, quando os dados foram coletados e os cálculos feitos.

São Paulo, 16 de setembro de 2017.



ROBERT WILLIAMS SCAVONE KAIRALLA
Perito Judicial