

LAUDO DE AVALIAÇÃO

solicitante:

MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA
Rua Cel. Lafayette Cruz, 633
Canoas - RS

objeto:

EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E FERRAMENTAS

finalidade:

AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

FA ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA., através de seu Responsável Técnico, Engº Mecânico Fernando Antônio Papini de Araújo, CREA-RS 53.657, em conformidade com a lei Federal nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966, que regulamenta o exercício das profissões de Engenheiros, Arquitetos e Engenheiros Agrônomos, complementada pela Resolução n.218 do CONFEA - CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, que atribui a emissão e Responsabilidade Técnica de laudos técnicos e avaliações única e exclusivamente a estes profissionais ou empresas constituídas, dirigidas e orientadas pelos mesmos, emite o presente Laudo Avaliatório.

Este Laudo enquadra-se no nível de precisão "normal" dentro da nova Norma Brasileira para Avaliação, NBR-8977 da ABNT.

Fernando Antônio Papini de Araújo
Engº. Mecânico e de Segurança do trabalho
fapapini@terra.com.br - (51) 99987 9836



SUMÁRIO

1.INTRODUÇÃO E PREMISSAS.	03
2.METODOLOGIA.	04
3.FONTES DE CONSULTA	05
4.RELAÇÃO DOS BENS AVALIADOS	05
5.AVALIAÇÃO EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E FERRAMENTAS	06
6.TOTAL DA AVALIAÇÃO.	09
7.FOTOS DE ALGUNS DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS	10
8.PLANILHAS DE CÁLCULO	16



1132/P

1. INTRODUÇÃO E PREMISAS

O presente trabalho avaliatório foi elaborado por solicitação da **MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, com o objetivo de determinar o valor dos bens, descritos em epígrafe que compõe parte do patrimônio da empresa .

Aos signatários foi informado que o presente trabalho destina-se a fornecer subsídios para avaliação do patrimônio imobilizado, razão pela qual a cifra registrada ao término deste relatório deverá expressar seu justo, real e atual valor.

Entendemos que o valor apurado das parcelas que compõe o patrimônio da **MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA** é equivalente ao seu valor de mercado. Por real valor de Mercado entende-se

“o valor pelo qual se realizará uma compra e venda entre partes desajustadas, mas não obrigadas a transacionar, ambas perfeitas conhecedoras dos Bens e do mercado e admitido prazo razoável para se encontrarem.”

Não foram efetuadas investigações no concernente a penhor civil, alienação fiduciária, e outros ônus que recaiam sobre os bens avaliados, por não se integrarem ao objetivo desta avaliação.

Pressupõem-se que as características fornecidas pela empresa estejam corretas e que as informações de terceiros, mereçam fé.

Este relatório é constituído de UMA (01) peça, não devendo qualquer informação parcial ou partes do Laudo serem tomadas como conclusivas.

2. METODOLOGIA

Os signatários valeram-se dos Métodos correntemente adotados na técnica avaliatória preconizados pelas Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, tais como a NBR-8977- Avaliação de Máquinas e Complexos Industriais, ao nível de precisão Normal, sendo basicamente os Métodos Comparativo (comparar o bem, com os dados de mercado ou outros de características similares), de Custo (orçamento simplificado do custo do bem avaliando) e de Reposição.

No presente trabalho foi empregado a seguinte metodologia.

2.1. VISTORIA

É o exame circunstanciado e a consequente descrição dos bens avaliados que visa classificar os objetos da avaliação, em relação ao universo que pertencem.

Durante trabalhos de vistoria foram fixados para cada item avaliado, um conceito sobre seu estado geral de conservação, manutenção operação e obsolescência.

2.2. PESQUISA DE MERCADO

Os valores dos equipamentos e instalações industriais foram obtidos junto a fabricantes e revendedores. Quando não foi possível obter o valor do bem especificado, adotamos o valor de um similar. No caso de equipamentos estrangeiros, pesquisamos a existência de similares nacionais .

No caso de equipamentos que não são mais fabricados então adotamos o valor atual de mercado em vendas , considerando seu estado de conservação.

11/24/20

2.3. DEPRECIACÃO

Entendemos que o método de Roos-Heideck para o cálculo da depreciação dos prédios e instalações industriais, são os métodos que melhor representam a redução que o valor desses bens sofrem a longo de sua vida útil.

Para Máquinas e Equipamentos:

$$\text{Depreciação} = 1 - \{(X / N)^2 * 0,80\}$$

Onde :

X = idade atual e N = vida útil

Como Vida útil foram adotados os seguintes valores.

- Máquinas10/15/20/ e Diversas.

3. FONTES DE CONSULTA

Para efetuar a pesquisa que embasa o presente trabalho foram consultadas diversas empresas de comércio de máquinas novas e usadas, além das pesquisas com fabricantes de máquinas.

4. RELAÇÃO DOS BENS A SEREM AVALIADOS

De acordo com a metodologia empregada o bem da **MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA** será avaliado pelo seu valor de mercado, considerando as possibilidades de aproveitamento, o mercado de venda e revenda e as ofertas existentes de bens semelhantes.

5. AVALIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Efetuamos a avaliação dos equipamentos industriais existentes na sede da empresa e no campo de operações da **MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA** a seguir discriminada, tendo sido feito um levantamento físico das mesmas e considerados o valor de mercado individual, face a data de aquisição, idade aparente, estado de conservação e valor novo de reposição, incluído frete e instalação, cuja descrição e valor é apresentado abaixo.

Item	Descrição	Fabricante	Ano Aquisição	Avaliação
1	Máquina solda eletrofusão Friamat E	Frimatec	2000	2.363,20
2	Máquina solda eletrofusão Friamat E	Frimatec	2010	4.369,60
3	Máquina solda eletrofusão		2014	1.920,00
4	Máquina solda eletrofusão	Valbrás	2009	2.092,80
5	Máquina solda eletrofusão	Nupi	2011	5.122,56
6	Motobomba a gasolina e mangote vibrador	Weber	2009	1.883,52
7	Dobradora de tubos até 3"		2008	4.692,80
8	Dobradora de tubos até 3"		2008	4.692,80
9	Martelete GSH 27	Bosch	2012	5.084,40
10	Martelete GSH 27	Bosch	2013	5.180,74
11	Martelete	Bosch	2014	3.142,40
12	Martelete GSH 11	Bosch	2013	2.671,22
13	Máquina de solda elétrica	Esab	2008	627,42
14	Máquina de solda elétrica		2013	940,34
15	Máquina de solda elétrica	Balmer	2015	349,20
16	Compressor de ar modelo Bravo 2 CV	Schultz	2010	2.032,80
17	Compressor manual para pintura		2015	208,32
18	Furadeira martelete rompedor	Bosch	2010	311,57
19	Furadeira martelete rompedor	Bosch	2012	343,76
20	Furadeira martelete rompedor	Bosch	2013	355,84
21	Furadeira martelete rompedor	Bosch	2014	417,40

22	Furadeira martetele rompedor	Bosch	2016	429,67
23	Furadeira de impacto	Dewalt	2013	341,78
24	Furadeira de impacto	Dewalt	2014	350,80
25	Furadeira de impacto	Dewalt	2015	357,25
26	Esmerilhadeira angular 7" 2000W	Bosch	2010	265,83
27	Esmerilhadeira angular 7" 2000W	Bosch	2013	346,97
28	Esmerilhadeira angular 7" 2000W	Bosch	2015	362,66
29	Serra circular	Bosch	2009	297,39
30	Serra circular	Bosch	2011	335,72
31	Serra circular	Dewalt	2013	275,39
32	Serra circular	Dewalt	2015	287,85
33	Torno/Morsa de bancada N°6	Forjasul	2016	718,56
34	Compactador de placa a gasolina		2010	2.083,62
35	Compactador de percussão	Weber	2010	5.412,00
36	Bomba de engrenagem 1 1/2" c/motor		2012	912,00
37	Bomba de engrenagem 3/4" c/motor		2011	593,92
38	Bomba de engrenagem 3/4" c/motor		2011	593,92
39	Tarracha com torno até 2"	Rigid	2012	2.572,98
40	Tarracha com torno até 2"	Rigid	2015	2.783,84
41	Betoneira 400 litros		2016	2.326,34
42	Betoneira 400 litros		2008	1.519,29
43	Acabadora superf. a gasolina PG100	Weber	2014	5.970,56
44	Cortadora de piso elétrica	Weber	2009	2.774,62
45	Cortadora de piso a gasolina	Toyama	2011	5.162,24
46	Terrometro analógico		2007	464,00
47	Oxímetro		2001	107,73
48	Explosímetro		2008	2.563,20
49	Lixadeira manual		2015	224,76
50	Serra mármore 5"	Makita	2014	223,80
51	Serra mármore 5"	Makita	2010	190,92
52	Furadeira manual 600W	Makita	2015	118,82
53	Rebitador		2016	90,40
54	Extrator		2016	131,41
55	Vibrador elétrico	Bosch	2016	1.316,21
56	Torno para tubos N°25	Rigid	2016	2.335,32



1137P

57	Torno fixo para tubos N°4	Somar	2014	1.781,12
58	Torno fixo para tubos N°4	Somar	2013	1.735,32
59	Insuflador de ar EP-200A	Inmes	2009	1.042,80
60	Roçadeira a gasolina modelo TBC 43H	Toyama	2016	717,44
61	Ferramentas manuais diversas			10.000,00
62	Esmeril de bancada 6"		2012	106,40
63	Esmeril de bancada 6"		2013	108,42
64	Ar condicionado tipo Split 9000 BTU			800,00
65	Ar condicionado tipo Split 12000 BTU			900,00
66	Computador portátil tipo notebook	Dell		1.100,00
67	Computador portátil tipo notebook	Dell		1.100,00
68	Computador de gabinete tipo desktop			900,00
69	Computador de gabinete tipo desktop			900,00
70	Impressora a jato de tinta	Samsung		250,00
71	Impressora a jato de tinta	Samsung		250,00


1138 P

6. TOTAL DA AVALIAÇÃO

De acordo com a Introdução e Premissas deste trabalho apresentamos o valor apurado na parcela que compõe parte do patrimônio da **MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA** referente a equipamentos, máquinas e ferramentas.

TOTAL DA AVALIAÇÃOR\$ 115.295,96

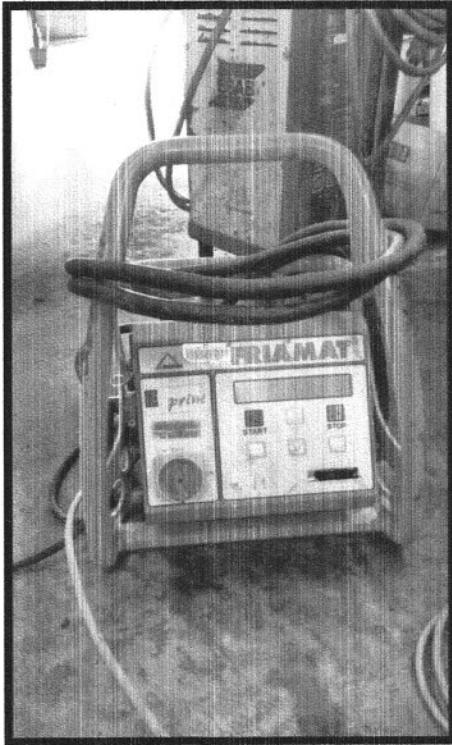
Canoas, 30 de março de 2017.


Eng. Mecânico Fernando A. Papini de Araújo
CREA-RS nº 53.657
Responsável Técnico pela Avaliação

Fernando Antônio Papini de Araújo
Eng.º Mecânico e de Segurança do trabalho
fapapini@terra.com.br – (51) 99987 9836

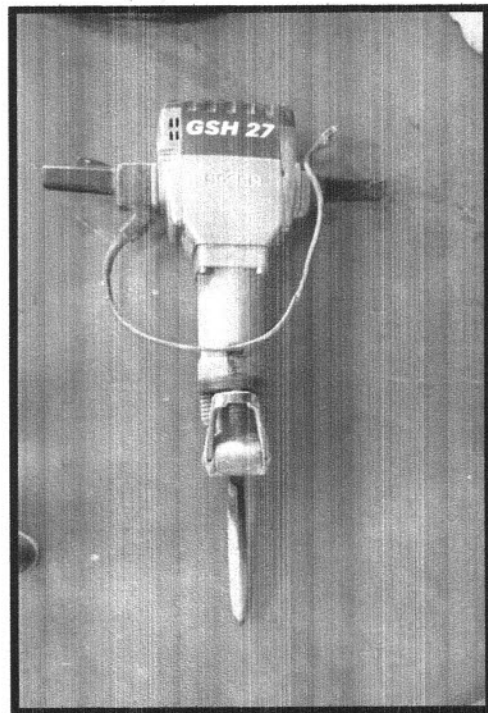
1139 40

7. FOTOS DE ALGUNS DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

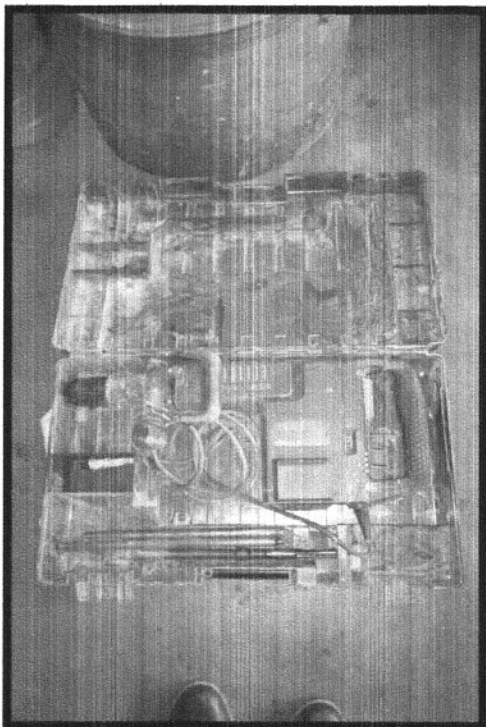


Máquina de solda eletrofusão Friamat E da Frimatec, catalogada como o item N° 1 da relação de máquinas

Martelete rompedor elétrico modelo GSH 27 Bosch, catalogado como o item N° 9 da relação de máquinas.

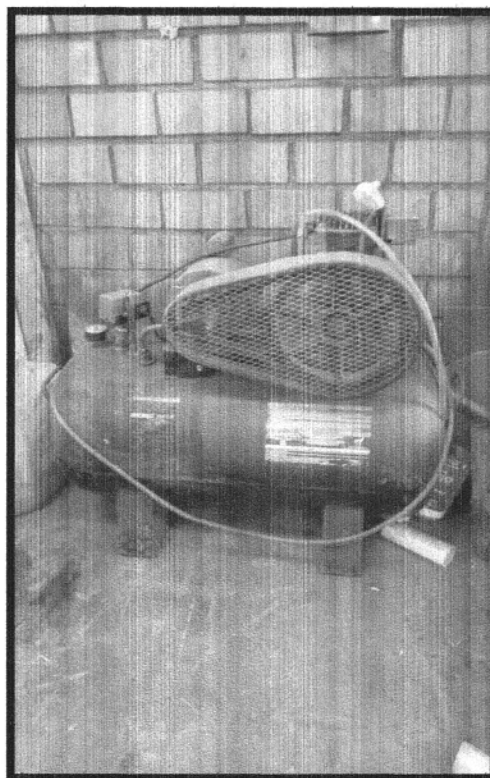


11407P



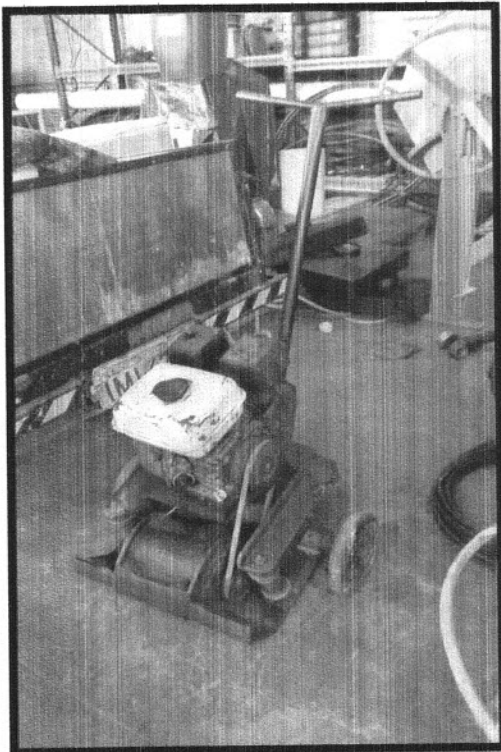
Martelete rompedor elétrico modelo GSH 11 Bosch, catalogado como o item N°12 da relação de máquinas.

Compressor de ar modelo Bravo com motor de 2 CV e reservatório de 100 l, marca Schultz, catalogado como o item N°16 da relação de máquinas



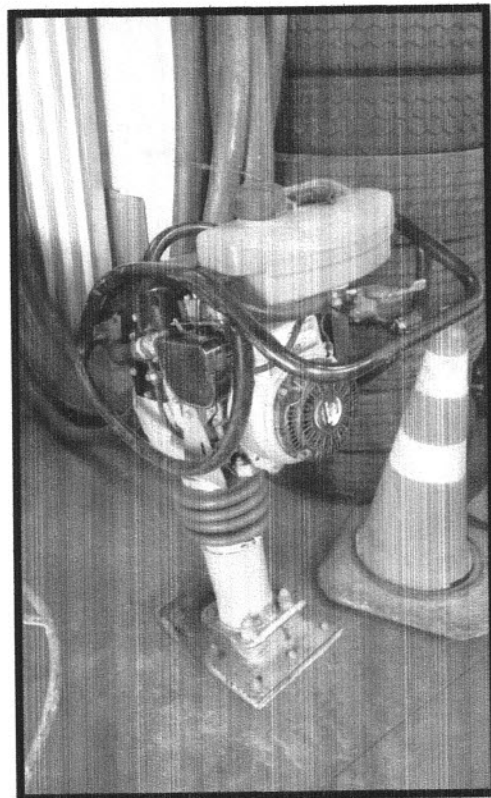
[Handwritten signature]

1141 28

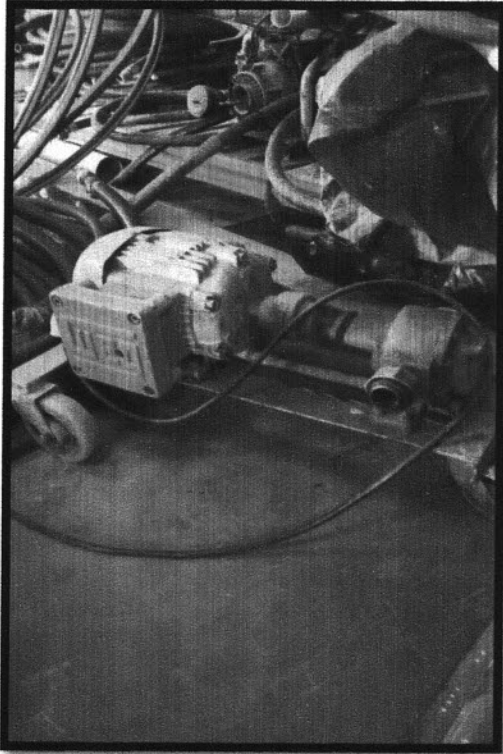


Compactador de placa a gasolina, catalogado como o item N° 34 da relação de máquinas

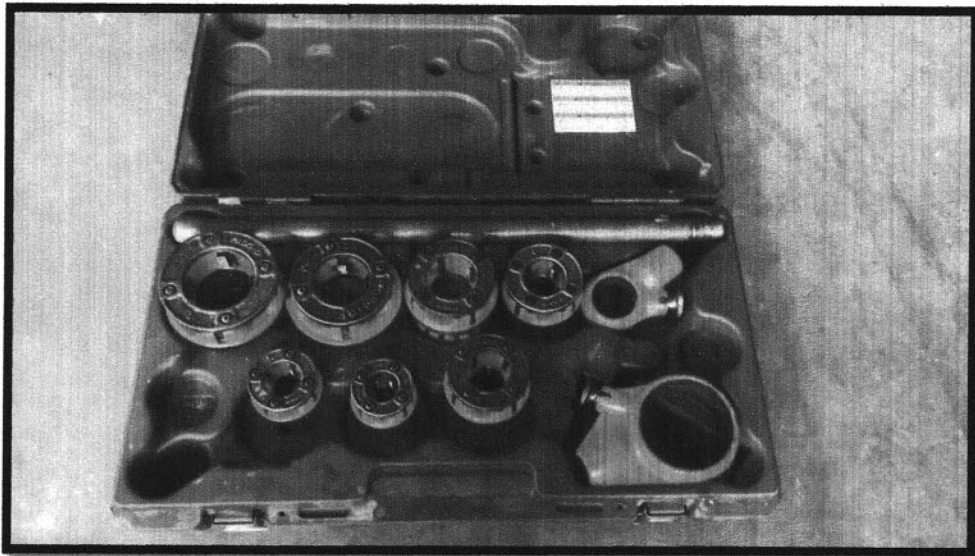
Compactador de percussão a gasolina, marca Weber, catalogado como o item N° 35 da relação de máquinas.



1142/p



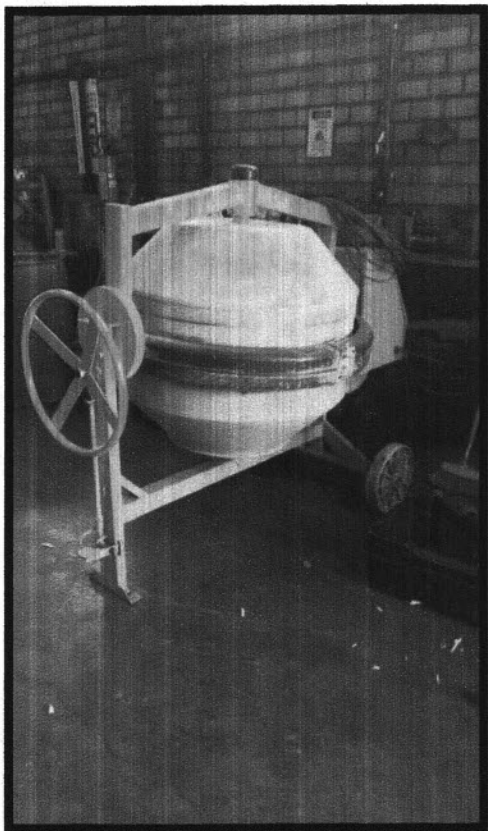
Bomba de engrenagens 3/4" com motor elétrico, catalogada como o item N38 da relação de máquinas.



Tarracha para tubos até 2", marca Rigid, catalogada como o item N°40 da relação de máquinas.

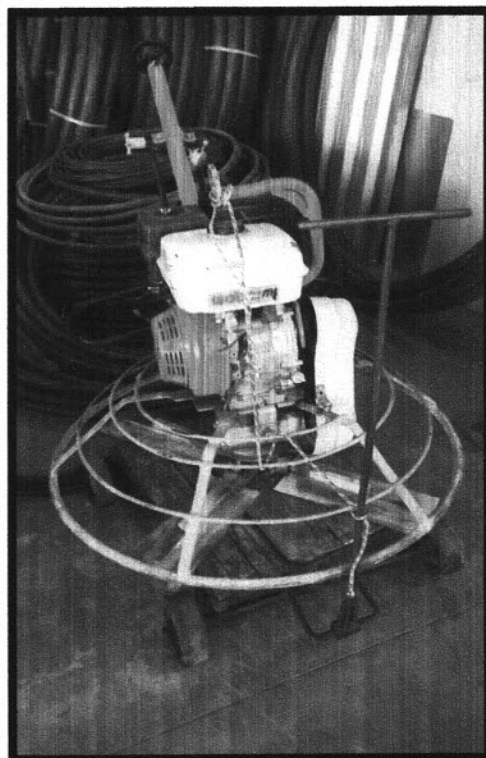
Fernando Antônio Papini de Araujo
Engº. Mecânico e de Segurança do trabalho
fapapini@terra.com.br – (51) 99987 9836

1143 LP



Betoneira 400 l , catalogada como o item N° 41 da relação de máquinas.

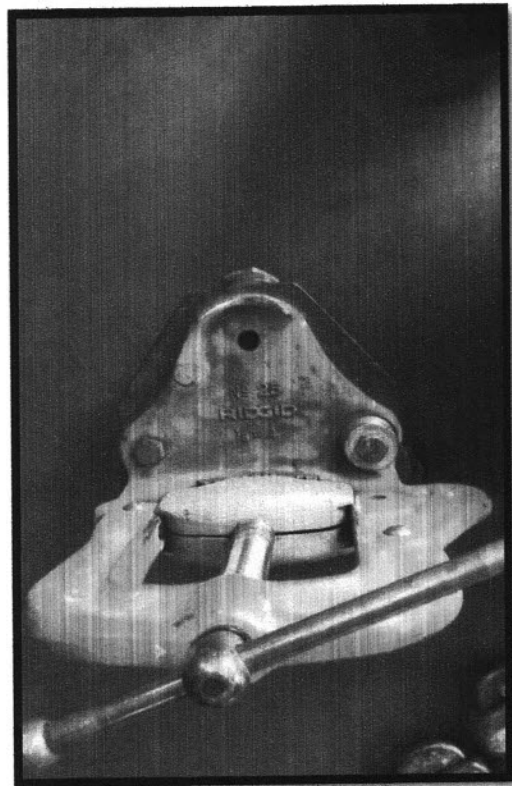
Acabadora de superfície de concreto a gasolina modelo PG 100, marca Weber, catalogada como o item N° 43 da relação de máquinas.



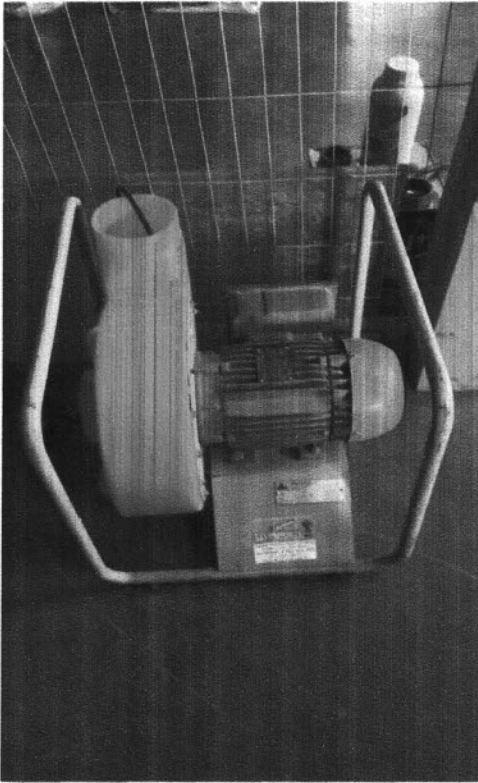
1144^{ep}

Cortadora de piso a gasolina, marca Toyama, catalogado como o item N°45 da relação de máquinas.

Torno para tubos N°25, marca Rigid, catalogado como o item N°56 da relação de máquinas.



1195/10



Insuflador de ar modelo EP-200A, marca Inmes, catalogado como o item N°59 da relação de máquinas.

8. PLANILHAS DE CÁLCULO

Seguem abaixo as planilhas de cálculo dos valores atribuídos aos bens avaliados conforme metodologia utilizada.

AValiação de Máquinas de MP Engenharia e Instalações

CANoAS
MARço 2017

Nº	CÓD.	RELAÇÃO DE MÁQUINAS		ANO AQUIS.	VIDA ÚTIL REM. (anos)	AVAlIAÇÃO (R\$)	Nº	CÓDIGO Nº SÉRIE	VIDA ÚTIL (anos)	IDADE OPER. (anos)	VIDA REM. (anos)	FATOR DEPRECIAC.	ESTADO FÍSICO FUNCIN.	ÍNDICE FINAL	VALOR REPRODUÇÃO (R\$)	AVAlIAÇÃO (R\$)
		DESCRIÇÃO	FABRICANTE													
1		MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO	FRIAMATE	2000	3	2.363,20	1		20	17	3	0,422	0,7	0,295	8.000,00	2.363,20
2		MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO	FRIAMATE	2010	13	4.329,60	2		20	7	13	0,902	0,8	0,722	6.000,00	4.329,60
3		MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO	UPP	2014	10	1.920,00	3		20	10	10	0,800	0,8	0,640	3.000,00	1.920,00
4		MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO	VALBRÁS	2009	12	2.092,80	4		20	8	12	0,872	0,8	0,698	3.000,00	2.092,80
5		MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO	NUPI	2011	14	5.122,56	5		20	6	14	0,928	0,8	0,742	6.900,00	5.122,56
6		MOTOBOMBA A GASOLINA E MANGOTE VIBRADOR	WEBER	2009	12	1.863,52	6		20	8	12	0,872	0,8	0,698	2.700,00	1.863,52
7		DOBRADORA DE TUBOS ATÉ 3"		2008	11	4.692,80	7		20	9	11	0,838	0,8	0,670	7.000,00	4.692,80
8		DOBRADORA DE TUBOS ATÉ 3"		2008	11	4.692,80	8		20	9	11	0,838	0,8	0,670	7.000,00	4.692,80
9		MARTELETE GSH 27	BOSCH	2012	15	5.084,40	9		20	5	15	0,950	0,8	0,760	6.690,00	5.084,40
10		MARTELETE GSH 27	BOSCH	2013	16	5.180,74	10		20	4	16	0,968	0,8	0,774	6.690,00	5.180,74
11		MARTELETE	BOSCH	2014	17	3.142,40	11		20	3	17	0,982	0,8	0,786	4.000,00	3.142,40
12		MARTELETE GSH11	BOSCH	2013	16	2.671,22	12		20	4	16	0,968	0,8	0,774	3.449,41	2.671,22
13		MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	ESAB	2008	16	627,42	13		25	9	16	0,896	0,7	0,627	1.000,00	627,42
14		MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA		2013	21	940,34	14		25	4	21	0,980	0,8	0,784	1.200,00	940,34
15		MÁQUINA DE SOLDA ELÁTRICA	BALMER	2015	23	349,20	15		25	2	23	0,995	0,9	0,895	390,00	349,20
16		COMPRESSOR DE AR MODELO BRAVO	SCHULZ	2010	20	2.032,80	16		25	5	20	0,968	0,7	0,678	3.000,00	2.032,80
TOTAL 1 : 47.125,81																

AVAlIAÇÃO de Máquinas de MP Engenharia e Instalações

CANoAS
MARço 2017

Nº	CÓD.	RELAÇÃO DE MÁQUINAS		ANO AQUIS.	VIDA ÚTIL REM. (anos)	AVAlIAÇÃO (R\$)	Nº	CÓDIGO Nº SÉRIE	VIDA ÚTIL (anos)	IDADE OPER. (anos)	VIDA REM. (anos)	FATOR DEPRECIAC.	ESTADO FÍSICO FUNCIN.	ÍNDICE FINAL	VALOR REPRODUÇÃO (R\$)	AVAlIAÇÃO (R\$)
		DESCRIÇÃO	FABRICANTE													
17		COMPRESSOR MANUAL PARA PINTURA		2015	18	208,32	17		20	2	18	0,992	0,7	0,694	300,00	208,32
18		FURADEIRA MARTELETE ROMPEDOR	BOSCH	2010	8	311,57	18		15	7	8	0,826	0,7	0,578	539,00	311,57
19		FURADEIRA MARTELETE ROMPEDOR	BOSCH	2012	10	343,76	19		15	5	10	0,911	0,7	0,638	539,00	343,76
20		FURADEIRA MARTELETE ROMPEDOR	BOSCH	2013	11	355,84	20		15	4	11	0,943	0,7	0,660	539,00	355,84
21		FURADEIRA MARTELETE ROMPEDOR	BOSCH	2014	12	417,40	21		15	3	12	0,968	0,8	0,774	539,00	417,40
22		FURADEIRA MARTELETE ROMPEDOR	BOSCH	2016	14	429,67	22		15	1	14	0,996	0,8	0,797	539,00	429,67
23		FURADEIRA DE IMPACTO	DEWALT	2013	11	341,78	23		15	4	11	0,943	0,8	0,754	453,00	341,78
24		FURADEIRA DE IMPACTO	DEWALT	2014	12	350,80	24		15	3	12	0,968	0,8	0,774	453,00	350,80
25		FURADEIRA DE IMPACTO	DEWALT	2015	13	357,25	25		15	2	13	0,986	0,8	0,789	453,00	357,25
26		ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" 2000 W	BOSCH	2010	8	265,83	26		15	7	8	0,826	0,7	0,578	459,87	265,83
27		ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" 2000 W	BOSCH	2013	11	346,97	27		15	4	11	0,943	0,8	0,754	459,87	346,97
28		ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" 2000 W	BOSCH	2015	13	362,66	28		15	2	13	0,986	0,8	0,789	459,87	362,66

1146

29	SERRA CIRCULAR	BOSCH	2009	7	297,39	29	15	7	0,772	0,7	0,541	550,00	297,39	
30	SERRA CIRCULAR	BOSCH	2011	9	335,72	30	15	6	0,872	0,7	0,610	550,00	335,72	
31	SERRA CIRCULAR	DEWALT	2013	11	275,39	31	15	4	0,943	0,8	0,754	365,00	275,39	
32	SERRA CIRCULAR	DEWALT	2015	13	287,85	32	15	2	0,986	0,8	0,789	365,00	287,85	
				TOTAL 2 :	5.288,19								TOTAL 2 :	5.288,19

AVILIAÇÃO DE MÁQUINAS DE MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES
CANOAS
MARÇO 2017

Nº	CÓD.	RELAÇÃO DE MÁQUINAS		ANO AQUIS.	AVILIAÇÃO (R\$)	Nº	CÓDIGO Nº SERIE	VIDA ÚTIL (anos)	IDADE OPER. (anos)	VIDA REM. (anos)	FATOR DEPREÇIAC.	ESTADO FÍSICO FUNCIN.	ÍNDICE FINAL	VALOR REPRODUÇÃO (R\$)	AVILIAÇÃO (R\$)
		DESCRIÇÃO	FABRICANTE												
33		TORNO/MORSA DE BANCADA Nº6		2016	718,56	33		20	1	19	0,998	0,9	0,898	800,00	718,56
34		COMPACTADOR PLACA A GASOLINA		2010	2.083,62	34		20	7	13	0,902	0,7	0,631	3.300,00	2.083,62
35		COMPACTADOR DE PERCURSÃO		2010	5.412,00	35		20	7	13	0,902	0,8	0,722	7.500,00	5.412,00
36		BOMBA DE ENGENHAGEM 11/2" COM MOTOR		2012	912,00	36		20	5	15	0,950	0,8	0,760	1.200,00	912,00
37		BOMBA DE ENGENHAGEM 3/4" COM MOTOR		2011	593,92	37		20	6	14	0,928	0,8	0,742	800,00	593,92
38		BOMBA DE ENGENHAGEM 3/4" COM MOTOR		2011	593,92	38		20	6	14	0,928	0,8	0,742	800,00	593,92
39		TARRACHA COM TORNO ATÉ 2"		2012	2.572,98	39		15	5	10	0,911	0,8	0,729	3.530,00	2.572,98
40		TARRACHA COM TORNO ATÉ 2"		2015	2.783,84	40		15	2	13	0,986	0,8	0,789	3.530,00	2.783,84
41		BETONEIRA 400 LITROS		2016	2.326,34	41		20	1	19	0,988	0,9	0,898	2.590,00	2.326,34
42		BETONEIRA 400 LITROS		2008	1.519,29	42		20	9	11	0,838	0,7	0,587	2.590,00	1.519,29
43		ACABADORA SUPERFÍCIE DE CONCRETO A GASOLINA PG 100		2014	5.970,56	43		20	3	17	0,982	0,8	0,786	7.600,00	5.970,56
44		CORTADORA DE PISO ELÉTRICA		2009	2.774,62	44		15	8	7	0,772	0,8	0,618	4.490,00	2.774,62
45		CORTADORA DE PISO A GASOLINA		2011	5.162,24	45		15	6	9	0,872	0,8	0,698	7.400,00	5.162,24
46		TERROMETRO ANALÓGICO		2007	464,00	46		15	10	5	0,644	0,8	0,516	900,00	464,00
47		OXÍMETRO		2001	107,73	47		15	16	-1	0,090	0,8	0,072	1.500,00	107,73
48		EXPLOSÍMETRO		2008	2.563,20	48		15	9	6	0,712	0,8	0,570	4.500,00	2.563,20
				TOTAL 3 :	36.558,82								TOTAL 3 :	36.558,82	

AVILIAÇÃO DE MÁQUINAS DE MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES
CANOAS
MARÇO 2017

Nº	CÓD.	RELAÇÃO DE MÁQUINAS		ANO AQUIS.	AVILIAÇÃO (R\$)	Nº	CÓDIGO Nº SERIE	VIDA ÚTIL (anos)	IDADE OPER. (anos)	VIDA REM. (anos)	FATOR DEPREÇIAC.	ESTADO FÍSICO FUNCIN.	ÍNDICE FINAL	VALOR REPRODUÇÃO (R\$)	AVILIAÇÃO (R\$)
		DESCRIÇÃO	FABRICANTE												
49		LIXADEIRA MANUAL		2015	224,76	49		15	2	13	0,986	0,8	0,789	285,00	224,76
50		SERRA MÁRMORE 5"		2014	223,80	50		15	3	12	0,968	0,8	0,774	289,00	223,80
51		SERRA MÁRMORE 5"		2010	190,92	51		15	7	8	0,826	0,8	0,661	289,00	190,92
52		FURADEIRA MANUAL 600W		2015	118,82	52		15	2	13	0,986	0,8	0,789	150,67	118,82
53		REBITADOR		2016	90,40	53		15	2	13	0,986	0,8	0,789	114,63	90,40
54		EXTRATOR		2016	131,41	54		15	1	14	0,986	0,8	0,797	164,85	131,41
55		VIBRADOR ELÉTRICO		2016	1.316,21	55		15	2	13	0,986	0,8	0,789	1.669,00	1.316,21

1147
JP

56	TORNO PARA TUBOS Nº25	RIGID	2016	19	2.335,32	56	20	19	0,998	0,9	0,898	2.600,00	2.335,32
57	TORNO FIXO PARA TUBOS Nº4	SOMAR	2014	12	1.781,12	57	15	3	0,968	0,8	0,774	2.300,00	1.781,12
58	TORNO FIXO PARA TUBOS Nº4	SOMAR	2013	11	1.735,32	58	15	4	0,943	0,8	0,754	2.300,00	1.735,32
59	INSUFLADOR DE AR EP-200A	INMES	2009	7	1.042,80	59	15	8	0,772	0,9	0,695	1.500,00	1.042,80
60	ROÇADEIRA A GASOLINA MODELO TBC 43H	TOYAMA	2016	14	717,44	60	15	1	0,986	0,8	0,797	900,00	717,44
61	FERRAMENTAS MANUAIS DIVERSAS				10.000,00	61						10.000,00	10.000,00
62	ESMERIL DE BANCADA 6"		2012	15	106,40	60	20	5	0,950	0,8	0,760	140,00	106,40
63	ESMERIL DE BANCADA 6"		2013	16	108,42	60	20	4	0,968	0,8	0,774	140,00	108,42
64	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 BTU				800,00								800,00
TOTAL 4 :													20.923,14

TOTAL 4 : 20.923,14

CANOA
MARÇO 2017

AVALIAÇÃO DE MÁQUINAS DE MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES

Nº	CÓD.	RELAÇÃO DE MÁQUINAS	ANO AQUIS.	VIDA ÚTIL REM. (anos)	AVALIAÇÃO (R\$)	Nº	CÓDIGO N° SERIE	VIDA ÚTIL (anos)	IDADE OPER. (anos)	VIDA REM. (anos)	FATOR DEPRECIAC.	ESTADO FÍSICO FUNCIN.	ÍNDICE FINAL	VALOR REPRODUÇÃO (R\$)	AVALIAÇÃO (R\$)
65		AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12000 BTU			900,00										900,00
66		COMPUTADOR PORTÁTIL TIPO NOTEBOOK			1.100,00										1.100,00
67		COMPUTADOR PORTÁTIL TIPO NOTEBOOK			1.100,00										1.100,00
68		COMPUTADOR DE GABINETE TIPO DESKTOP			900,00										900,00
69		COMPUTADOR DE GABINETE TIPO DESKTOP			900,00										900,00
70		IMPRESSORA JATO DE TINTA			250,00										250,00
71		IMPRESSORA JATO DE TINTA			250,00										250,00
TOTAL 5 :															5.400,00
TOTAL GERAL :															115.295,95

TOTAL 5 : 5.400,00
TOTAL GERAL : 115.295,95

11484

1149

Dados da ART Agência/Código do Cedente 065-48/015117596 Nosso Número: 09028477.90

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
 Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS053657 Profissional: FERNANDO ANTONIO PAPINI DE ARAUJO E-mail: fapapini@terra.com.br
 RNP: 2201269165 Título: Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho
 Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA E-mail: mpengenharia@mpengenharia.net
 Endereço: RUA CEL LAFAYETTE CRUZ 633 Telefone: 51 34727378 CPF/CNPJ: 90078577000109
 Cidade: CANOAS Bairro: ESTÂNCIA VELHA CEP: 92030080 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA
 Endereço da Obra/Serviço: RUA CEL LAFAYETTE CRUZ 633 CPF/CNPJ: 90078577000109
 Cidade: CANOAS Bairro: ESTÂNCIA VELHA CEP: 92030080 UF: RS
 Finalidade: COMERCIAL Vlr Contrato(R\$): 1.000,00 Honorários(R\$): 1.000,00
 Data Início: 28/03/2017 Prev.Fim: 29/03/2017 Ent.Classe: AEA

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Laudo Técnico	LAUDO DE AVALIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00	Un

Local e Data <u>CANOAS 28/03/17</u>	Declaro serem verdadeiras as informações acima <u>FERNANDO ANTONIO PAPINI DE ARAUJO</u> Profissional	De acordo <u>MP ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA</u> Contratante
--	--	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Barrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 028477.40905 1 71130000008153

Local de Pagamento PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA					Vencimento 29/03/2017	
Cedente CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS 92.695.790/0001-95					Agência/Cód.Cedente 065-48/015117596	
Data do documento 28/03/2017		Nr.Docto 9028477	Espécie DOC DM	Acceite NÃO	Data Processamento 28/03/2017	
Uso Banco	Carteira 01	Espécie RS	Quantidade	Valor		
Instruções: NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. Este documento só terá validade após seu pagamento. Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.						
Sacado: FERNANDO ANTONIO PAPINI DE ARAUJO					CPF: 33471290087	

Autenticação mecânica/Ficha de compensação



1508

RELAÇÃO DE VEÍCULOS MP ENGENHARIA

VEÍCULO	CÓD. RENAVAM	PLACA	CÓDIGO FIPE	VALOR	CONSULTA	OBS
CAMIONETE HYUNDAI HR - 2009	19727703-9	IQO-7801	015065-7	39.951,00	mar/17	
CAMIONETE HYUNDAI HR - 2012	317043170	IRU-6378	015065-7	48.240,00	mar/17	
FIAT STRADA FIRE FLEX - 2011	22631447-2	IQZ-2871	001221-1	21.632,00	mar/17	
SPACE FOX - 1.6 - TREND - 2013	550412999	IUN-0510	005251-5	33.577,00	mar/17	
CAMINHÃO VW/9 160 DRC 4x2 - 2013	587985038	IUX-3458	515131-7	95.415,00	mar/17	Caminhão com munck + carroceria financiados via FINAME - Quitatas 42 prestações do total de 60 - Valor financiado R\$ 148.835,54.

11114

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADES

DETRAN - RS Nº 012444799374

14848315008
CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEICULO

VIA 01 Nº 00117092170 *****

MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA
EPP
RUA CEL LAFAVEITE CRUZE 633
CANDAS

90.078 577/0001-09 PLACA IRU6378

THIAGO TROLLER CAVALHEIRO
Chassis IRU6378/R/S 95FZBN7HPCB033518

CAR/CAMINHONE/C. FECHADA COMBUSTIVEL DIESEL

HYUNDAI/HR/HDR MARCA/MODELO

001.561/097CV CATEGORIA PARTIC COB.PREDOMINANTE BRANCA

S/REST: NAC
DOCUMENTO VALIDO SOMENTE PARA TRANSFERENCIA
GUARDE EM LOCAL SEGURO

CANDAS DATA 02/03/16

Il. do Mario S. Mendes
Diretor - Serv. RETRANS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADES

DETRAN - RS Nº 8321935785

CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEICULO

VIA 01 Nº 1972770329 *****

BANC O ITAUCARD SA
RUA JULIO PEREIRA DE SOUZA, 285
CANDAS

17.192.451/0001-70 PLACA 1007801

CADA MONTADORA DE VEICULOS SA
Chassis KMFZCN7HPSU463540

CAR/CAMINHONE/C. ABERTA COMBUSTIVEL DIESEL

I/HYUNDAI/HR/LDELUBSG MARCA/MODELO

001.601/097CV CATEGORIA PARTIC COB.PREDOMINANTE BRANCA

ARRENDAMENTO/MPSE ENGE E INSTAL LTDA
ESTRANGEIRO

DOCUMENTO VALIDO SOMENTE PARA TRANSFERENCIA
GUARDE EM LOCAL SEGURO

CANDAS LOCAL DATA 27/02/10

27511

CONTRAN		DENATRAN	
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DAS CIDADES			
DETRAN - RS		Nº 8634003114 6428448506	
CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEÍCULO			
01	22621447-2	*****	
MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA			
RUA JULIO PEREIRA DE SOUZA, 285 CANDAS			
90.078.577/0001-09		1072871	
FIAT AUTOMOVEIS SA			
9BD27903MB7285596			
CAR/CAMINHONE/C		ABERTA	
FIAT/STRADA FIRE FLEX		ALCO/GASOL	
000, 70T/086CV		PARTIC	
OBSERVAÇÕES			
ALIENACAO FIDUCIARIA, AYMORE CREDITO FINANC E INVE; NACIONAL DOCUMENTO VALIDO SOMENTE PARA TRANSFERENCIA			
GUARDEMATERIAL SEQUENHO			
CANDAS		29/07/10	

CONTRAN		DENATRAN	
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DAS CIDADES			
DETRAN - RS		Nº 010114470240	
CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEÍCULO			
01	00550412799	*****	
MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA			
RUA DEZ, 721 CANDAS			
90.078.577/0001-09		1UN0510	
VOLKSWAGEN DO BRASIL - INDUSTRIA DE			
8AMPB45Z3DA531046			
PAS/AUTOMOVEL		ALCO/GASOL	
1/VW SPACEFOX TREND G11		2013 2013	
SP/104CV		PARTIC	
OBSERVAÇÕES			
AL FID. SINGOERRA CONSORCIOS. ESTRAN.			
DOCUMENTO VALIDO SOMENTE PARA TRANSFERENCIA			
CANDAS		13/07/13	

1153 8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES

DENATRAN

CONTRAN

DETRAN - RS Nº 010851815747

4066849830 DE REGISTRO DE VEICULO

01 005875609/ABR/REGO - 007/ABQ/ASSISTOR

MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA
EPP

RUA DEZ. 754
CANDAS

90.076.577-000/ANR/03 PLACA IXK3458

TRANSRTO. CANINHOESL. ONIBUS. MAQUINA

PIACA/ANIL/PIE/MMA/225/RCA/3566

GAR/CANTINHAB/AB/PI/DEPER R1159F/AB/MOD. R08/AB/PI/MOD.

VM/9. 160 DRC 4X2 2013/2013

9.00PB1/3P ALBUQUEL BRANCA

AL FID BRADESCO SA L. NAC. L. COMERCARRO
E/SM. CMT. 111.05V. 1D9P2590-33/201

CANDAS 11/11/14

VALID

Assinado: Ketel Zinn
Diretor de DENATRAN/RS

DATA

RECEBEMOS DE MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA OS PRODUTOS/SERVICOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICACAO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº. 010.508.260 SÉRIE: 890 CNPJ: 90.078.577/0001-09

MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA

RUA CORONEL LAFAYETTE CRUZ, 633 - ESTANCIA VELHA, CANOAS, RS - CEP: 92030080 - Fone/Fax: (51)3472-7378

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada **1**
1 - Saída
Nº. 010.508.260
SÉRIE: 890
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO



CHAVE DE ACESSO
4316 0287 9586 7400 0181 5589 0010 5082 6019 9855 3394

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal, ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERACAO: Venda de Mercadoria

INSCRICAO ESTADUAL: 024/0372557

INSCRICAO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

CPF/CNPJ: 90.078.577/0001-09

PROTOCOLO DE AUTORIZACAO DE USO: 143160031912526 - 26/02/2016 16:33:57

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME/RAZAO SOCIAL: ALCIONI MARION

CPF/CNPJ: 12.444.649/0001-80

DATA DA EMISSAO: 26/02/2016 15:59

ENDERECO: RUA RAIMUNDO ALESSIO, S/N

BAIRRO/DISTRITO: CENTRO

CEP: 97250-000

DATA DA ENTRADA/SAIDA

Nº. FOLHA: Nova Palma

UF: RS

INSCRICAO ESTADUAL: 083/0012680

HORA DE ENTRADA/SAIDA

FATURAS E DUPLICATAS

PAGAMENTO À VISTA

CÁLCULO DO IMPOSTO		BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
		0,00		0,00	0,00	0,00	29.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.000,00		

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL: 9 - Sem Frete

CODIGO ANTT

PLACA DO VEICULO

UF

CNPJ/CPF

ENDERECO

MUNICIPIO

UF

INSCRICAO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPECIE

MARCA

NUMERACAO

PESO BRUTO

PESO LIQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS/SERVICOS

CODIGO	DESCRICAO	NCM/SII	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNID.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQUOTA ICMS	ALIQUOTA IPI
KOMBI	Kombi placa ITT-6901 - Renavam 496747797, Ano/Mod 2012-2013	87029090	041	5551	UN	1,0000	29.000,0030	29.000,00					

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRICAO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVICOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMACOES COMPLEMENTARES

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA OS PRODUTOS/SERVICOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NP-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº: 014.562.887 SÉRIE: 890 CNPJ: 90.078.577/0001-09


MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA

RUA CORONEL LAFAYETTE CRUZ, 633 - ESTANCIA VELHA, CANOAS, RS - CEP: 92030080 - Fone/Fax: (51)3472-7378

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada **1**
1 - Saída
Nº: **014.562.887**
SÉRIE: **890**
FOLHA **1 / 1**

CONTROLE DO FISCO



CHAVE DE ACESSO
4317 0387 9586 7400 0181 5589 0014 5628 8719 6721 8171

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal, ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: **VENDA DE ATIVO IMOBILIZADO**

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: **143170049191520 - 27/03/2017 17:10:34**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: **024/0372557**

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

CPF/CNPJ: **90.078.577/0001-09**

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PATRICIO DE MEDEIROS**

CPF/CNPJ: **486.779.810-04**

DATA DA EMISSÃO: **27/03/2017 17:05**

ENDEREÇO: **RUA ARI BARROSO, 803**

BAIRRO/DISTRITO: **SARANDI**

CEP: **91130-120**

CÍPIO: **PORTO ALEGRE**

FONE/FAX

UF: **RS**

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DE ENTRADA/SAÍDA

FATURAS E DUPLICATAS

PAGAMENTO À VISTA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL DA NOTA				25.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

FRETE POR CONTA: **9 - Sem Frete**

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ/CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS/SERVICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNFT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQUOTA	
												ICMS	IPI
01	FIAT/LINEA ESSENCE DUAL	87043190	05	5551	UN	1,0000	25.000,0000	25.000,00					

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

MARCA: FIAT/LINEA ESSENCE - TIPO: PARTIC - COMBUSTIVEL: ALC O/GASOLINA - RENAVAM: 00453927203 - FABRICAÇÃO/MODELO: 2012 /2012 - PLACA: MKE6661

Informações Adicionais de Interesse do Fisco: [*** Login Operador e-CPF: 805.680.410-20 - FELIPE FACCIÓNI;]

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº: 014.562.340 SÉRIE: 890 CNPJ: 90.078.577/0001-09

MP ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA

RUA CORONEL LAFAYETTE CRUZ, 633 - ESTANCIA VELHA, CANOAS, RS - CEP: 92030080 - Fone/Fax: (51)3472-7378

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada **1**
1 - Saída
Nº. 014.562.340
SÉRIE: 890
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO



CHAVE DE ACESSO
4317 0387 9586 7400 0181 5589 0014 5623 4019 6721 8178

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal, ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: **VENDA DE ATIVO IMOBILIZADO**

PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: 143170049166567 - 27/03/2017 16:51:39

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 024/0372557 | INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB. | CPF/CNPJ: 90.078.577/0001-09

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: **NILTON JOSÉ MACHADO** | CPF/CNPJ: 555.980.800-87 | DATA DA EMISSÃO: 27/03/2017 16:49

ENDEREÇO: **RUA BOA SAÚDE, 2279** | BAIRRO/DISTRITO: **RIO BRANCO** | CEP: 92200-001 | DATA DA ENTRADA/SAÍDA

CÍPIO: **CANOAS** | FONE/FAX | UF: **RS** | INSCRIÇÃO ESTADUAL | HORA DE ENTRADA/SAÍDA

FATURAS E DUPLICATAS

PAGAMENTO À VISTA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL DA NOTA				9.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL: **9 - Sem Frete** | FRETE POR CONTA | CÓDIGO ANTT | PLACA DO VEÍCULO | UF | CNPJ/CPF

ENDEREÇO | MUNICÍPIO | UF | INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE | ESPÉCIE | MARCA | NUMERAÇÃO | PESO BRUTO | PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQUOTA	
												ICMS	IPI
01	VW/COMBI FURGAO	87043190	060	5551	UN	1,0000	9.000,0000	9.000,00					

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS | BASE DE CÁLCULO DO ISSQN | VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
MARCA: VW/COMBI FURGAO - TIPO: CAMINHONETE - COMBUSTIVEL: G ASOLINA/GAS N. VEIC. - RENAVAM: 709494459 - FABRICAÇÃO/MODELO: 1998/1999 - PLACA: IIN0851
Informações Adicionais de Interesse do Fisco: [*** Login Operador e-CPF: 805.680.410-20 - FELIPE FACCIANI;]

RESERVADO AO FISCO