

Laudo de Avaliação de Equipamentos

Buttner S/A Ind. e Comércio

Nota: O presente Laudo de Avaliação é composto de 87 páginas, todas devidamente rubricadas, sendo a página de Resumo de Valores assinada.

13/11/2018

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

LAUDO DE AVALIAÇÃO

I – ASPECTOS GERAIS	3
I.1 – OBJETIVO E FINALIDADE	3
I.2 –AVALIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.....	3
I.2.1 – NÍVEL DE RIGOR	3
I.2.2 – OBJETIVO DA AVALIAÇÃO	3
I.2.3 – VISTORIA DOS BENS	3
I.3 – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	4
I.4 – CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.....	4
I.5 – ROTEIRO DE CÁLCULO	6
I.6 – RESUMO DO VALOR DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS	9
I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS	10
I.8 - ANEXO – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	40

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54 , sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A98DB.

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I – ASPECTOS GERAIS**I.1 – OBJETIVO e FINALIDADE**

O presente laudo de avaliação tem por objetivo, determinar o valor de mercado de equipamentos de produção têxtil pertencentes à empresa Buettner S/A – Ind. e Comércio, CNPJ 82.981.812/0001-20, localizada na Rua Edgar Von Buettner, 941, CEP 88.355-350, localizada na cidade de Brusque/SC, a pedido do Dr. Gilson Sgrott, para que seja efetuada a venda/leilão dos mesmos.

I.2 – AVALIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**I.2.1 – NÍVEL DE RIGOR**

Ao presente trabalho de avaliação imprimiu-se o nível de rigor de uma “Avaliação Normal”, conforme definição contida na Norma Brasileira N.B.R. 8977 – Avaliação de Máquinas, Equipamentos, Instalações e Complexos Industriais da Associação Brasileira de Normas Técnicas – A.B.N.T.

I.2.2 – OBJETIVO DA AVALIAÇÃO

O presente trabalho objetiva determinar o Valor de Mercado, para fins de venda/Leilão de diversos equipamentos e bens.

I.2.3 – VISTORIA DOS BENS

Procedemos à vistoria dos bens, com o objetivo de efetuar :

- a) o levantamento físico dos itens a serem avaliados, os quais foram privilegiados conforme a relação fornecida pela contratante e constatada a existência física da maioria dos bens in-loco, e alguns poucos que não se encontravam na empresa, por já terem sido negociados;
- b) a apreciação do estado de conservação e manutenção dos mesmos : constatamos que alguns bens, se encontram em estado de abandono (muita poeira, e sem operar), a conservação e a manutenção sem ser executadas de acordo com as recomendações dos fabricantes, desde 12/2014, enquanto outros, a grande maioria, encontra-se em pleno funcionamento, tendo sido arrendados a outra empresa, que os continua mantendo, com pequeno nível de manutenção preventiva, conforme responsáveis atuais, mas mesmo assim os elementos não encontram-se em estado de decomposição grave (ferrugens e outros problemas).

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.3 – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Para obtenção do valor final, baseamo-nos em critérios técnicos consagrados, tradicionalmente aceitos (*método do custo*), atribuindo valores aos bens relacionados a partir dos seus valores de reposição (novos), por consulta no mercado, aos antecedentes registrados e a pesquisa realizada junto a fornecedores de equipamentos em estado semelhante, inclusive Internet.

Para tanto fez-se uso dos métodos de depreciação de Caires em conjunto com o de Ross-Heidecke, (dois métodos bem conhecidos e consagrados na área de engenharia de avaliações), de modo a melhorar a metodologia tradicional de avaliação de máquinas e equipamentos obtendo-se desta forma o valor de mercado do bem, mais aproximado do real, conforme explanado no XVII COBREAP – CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS – IBAPE/SC – 2013, pelos autores Agnaldo Calvi Benvenho, Eng. Mecânico, Especialista em Engenharia de Avaliações e Perícias e Alexandre Gustavo Sabino Eng. Mecânico, Mestre em Engenharia de Produção, Especialista em Engenharia de Avaliações e Perícias, onde os autores demonstram a maior efetividade na aproximação do valor do bem avaliado com seu respectivo valor de mercado, quando os dois métodos são utilizados em conjunto.

Sua depreciação tem por base o uso que a máquina e/ou equipamento ou outro bem avaliando tiveram até a data do laudo e levando em conta os aspectos físicos e funcionais; vida econômica útil; idade aparente; estado geral de conservação e de manutenção.

I.4 – CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Para efeito de avaliação, procedemos à classificação das máquinas e/ou equipamentos em categorias, adaptando o método de Heidecke, que foi elaborado para avaliações de imóveis, tendo-se desta forma, a necessidade de adaptar a tabela de critérios para determinação do estado de conservação de modo a permitir o enquadramento e conseqüentemente estipular o conceito e estado das máquinas/equipamentos a serem avaliados. Assim, apresenta-se as Tabela abaixo, contendo a adaptação realizada na tabela de Heidecke para avaliação de máquinas e equipamentos e a definição dos percentuais de depreciação que será realizado na avaliação da máquina/equipamento :

ESTADO	CONCEITO	CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO
1,0	NOVO	Máquina/equipamento, com até seis meses de uso e sem danos.
1,5	ENTRE NOVO E REGULAR	Quando a máquina/equipamento em questão, apesar de já submetido ao uso, apresenta-se nas condições de novo ou bem próximo disso. Não recebeu e nem necessita de reparos.

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

ESTADO	CONCEITO	CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO
2,0	REGULAR	Quando o objeto de serviço de recuperação ou de restauração recente deixou a máquina/equipamento em condições próximas ao de novo. Quando da existência de atividade de manutenção permanente e eficiente que mantém a aparência e/ou uso em condições de novo; Requer apenas limpeza sem utilização de mão de obra especializada para manter a máquina/equipamento em boas condições de uso/aparência.
2,5	ENTRE REGULAR E REPAROS SIMPLES	Atividade de manutenção eventual ou periódica que mantém uma boa aparência e condições normais de uso, mas sem o aspecto de novo ou recuperação recente. Requer intervenções superficiais em pontos localizados para recuperação de desgastes naturais. Pode requerer mão de obra especializada com uso de instrumentos especiais.
3,0	REPAROS SIMPLES	Requer intervenções em pontos localizados ou em partes/ componentes definidos para restauração de aspectos e/ou funcionalidades originais. Necessitam de serviços generalizados de manutenção e limpeza. Implicam a realização de serviços superficiais ou reparos de partes ou componentes definidos/ localizados com mão de obra especializada. Não comprometem a operação e a funcionalidade.
3,5	ENTRE REPAROS SIMPLES E IMPORTAN- TES	Requer intervenções generalizadas na maior parte da máquina/ equipamento, ou com profundidades em peças ou componentes específicos sob pena de comprometimento iminente de operação e segurança. Implica restauração ou recuperação com remoção/ substituição/adição de elementos ou peças com mão de obra especializada
4,0	REPAROS IMPORTAN- TES	Requer intervenções generalizadas e com profundidade em partes ou peças críticas sob o aspecto de estética, salubridade, segurança e funcionalidade. Implica restauração ou recuperação com remoção/substituição/adição de elementos ou peças com mão de obra especializada
4,5	ENTRE REPAROS IMPORTAN- TES E SEM VALOR	Restauração total de elementos ou peças importantes. Degradação generalizada e com alto grau de exposição. Alto nível de comprometimento da funcionalidade, segurança e operação.
5,0	SEM VALOR	Máquina/equipamento em estado de demolição. Sem condição de operação ou uso.

Adaptação dos critérios de Heidecke para determinação do estado de conservação

Fonte: Adaptado de Dantas (2005)

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Condições Físicas	Estado	Conceito	EC	Depreciação (%)
Não sofreu nem requer reparos	Novo	1,0	1,0000	0,00%
	Novo-Regular	1,5	0,9968	32,00%
Requer pequenos reparos	Regular	2,0	0,9748	2,52%
	Regular-Rep.simples	2,5	0,9191	8,09%
Requer reparações simples	Rep.simples	3,0	0,8190	18,10%
		3,5	0,6680	33,20%
Requer reparações importantes	Rep.import.	4,0	0,4740	52,60%
	Rep.import-sem valor	4,5	0,2480	75,20%
Valor de demolição (residual)	Sem valor	5,0	0,0000	100,00%

Crítérios de Heidecke e seus respectivos percentuais de depreciação
 Fonte: Adaptado de Dantas (2005)

I.5 – ROTEIRO DE CÁLCULO

O Valor de Mercado de cada bem foi obtido partindo-se do Valor de Reposição (*Valor de Novo*), utilizando formulação (*) e tabelas abaixo extraídas do livro *"Novos Tratamentos Matemáticos em Temas de Engenharia de Avaliações"*, acrescido do parâmetro estado de conservação (EC), obtido das tabelas acima referente ao método de Ross-Heidecke :

$$(*) VM = \left((1-VR) \times D + VR \right) \times VN \times EC , \text{ onde:}$$

- VM = Valor de Mercado;
- VN = Valor de reposição;
- VR = Valor Residual;
- IR = Idade Real ou Idade aparente dependendo do caso;
- VU = Vida Útil Média;
- CM = Coeficiente de Manutenção;
- CT = Coeficiente de Trabalho.
- FA = Fator de Ajuste = f(CM, CT);
- K = Função de Ajuste, $K = \left(\frac{IR}{VU} \right) \times FA$
- D = Função Depreciação = f(K)
- EC = Estado de Conservação, sendo;

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Tabela nº.01 – Coeficiente de Manutenção (CM)

Tipo de Manutenção	Valor
Inexistente	0
Sofrível	5
Normal	10
Rigorosa	15
Perfeita	20

Tabela nº.02 – Coeficiente de Trabalho (CT)

Tipo de Trabalho	Valor
Nulo	0
Leve	5
Normal	10
Pesado	15
Extremo	20

Tabela nº.03 – Fator de Ajuste (FA)

CM	CT	FA (CM, CT)
0	0	0,85
	5	1,19
	10	1,67
	15	2,34
	20	3,28
5	0	0,69
	5	0,95
	10	1,29
	15	1,76
	20	2,4
10	0	0,56
	5	0,75
	10	1
	15	1,32
	20	1,76
15	0	0,46
	5	0,59
	10	0,77
	15	1
	20	1,29
20	0	0,37
	5	0,47
	10	0,59
	15	0,75
	20	0,95

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A98DB.

Udo A. Serpa

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Tabela n°.04 – Valores da Função de Ajuste e Função Depreciação

K	D	K	D	K	D	K	D	K	D
0,00	1,00000	0,51	0,42777	1,02	0,09357	1,53	0,01601	2,04	0,00260
0,01	0,99068	0,52	0,41623	1,03	0,09050	1,54	0,01545	2,05	0,00251
0,02	0,98120	0,53	0,40600	1,04	0,08753	1,55	0,01491	2,06	0,00243
0,03	0,97157	0,54	0,39592	1,05	0,08464	1,56	0,01439	2,07	0,00234
0,04	0,96178	0,55	0,38596	1,06	0,08185	1,57	0,01389	2,08	0,00226
0,05	0,95184	0,56	0,37620	1,07	0,07914	1,58	0,01341	2,09	0,00218
0,06	0,94175	0,57	0,36657	1,08	0,07651	1,59	0,01294	2,10	0,00210
0,07	0,93152	0,58	0,35709	1,09	0,07397	1,60	0,01249	2,11	0,00203
0,08	0,92115	0,59	0,34777	1,10	0,07151	1,61	0,01206	2,12	0,00196
0,09	0,91064	0,60	0,33862	1,11	0,06912	1,62	0,01164	2,13	0,00189
0,10	0,90000	0,61	0,32962	1,12	0,06681	1,63	0,01123	2,14	0,00182
0,11	0,88923	0,62	0,32079	1,13	0,06457	1,64	0,01084	2,15	0,00176
0,12	0,87834	0,63	0,31212	1,14	0,06241	1,65	0,01046	2,16	0,00170
0,13	0,86732	0,64	0,30362	1,15	0,06031	1,66	0,01010	2,17	0,00164
0,14	0,85620	0,65	0,29528	1,16	0,05828	1,67	0,00974	2,18	0,00158
0,15	0,84496	0,66	0,28711	1,17	0,05632	1,68	0,00940	2,19	0,00152
0,16	0,83362	0,67	0,27910	1,18	0,05442	1,69	0,00907	2,20	0,00147
0,17	0,82219	0,68	0,27126	1,19	0,05258	1,70	0,00876	2,21	0,00142
0,18	0,81067	0,69	0,26359	1,20	0,05080	1,71	0,00845	2,22	0,00137
0,19	0,79906	0,70	0,25608	1,21	0,04908	1,72	0,00816	2,23	0,00132
0,20	0,78737	0,71	0,24874	1,22	0,04741	1,73	0,00787	2,24	0,00127
0,21	0,77562	0,72	0,24156	1,23	0,04580	1,74	0,00760	2,25	0,00123
0,22	0,76380	0,73	0,23454	1,24	0,04424	1,75	0,00733	2,26	0,00119
0,23	0,75192	0,74	0,22769	1,25	0,04274	1,76	0,00707	2,27	0,00114
0,24	0,73999	0,75	0,22099	1,26	0,04128	1,77	0,00683	2,28	0,00110
0,25	0,72803	0,76	0,21446	1,27	0,03987	1,78	0,00659	2,29	0,00107
0,26	0,71602	0,77	0,20808	1,28	0,03851	1,79	0,00636	2,30	0,00103
0,27	0,70400	0,78	0,20186	1,29	0,03719	1,80	0,00613	2,31	0,00099
0,28	0,69195	0,79	0,19579	1,30	0,03592	1,81	0,00592	2,32	0,00096
0,29	0,67989	0,80	0,18988	1,31	0,03469	1,82	0,00571	2,33	0,00092
0,30	0,66783	0,81	0,18411	1,32	0,03350	1,83	0,00551	2,34	0,00089
0,31	0,65577	0,82	0,17850	1,33	0,03235	1,84	0,00532	2,35	0,00086
0,32	0,64372	0,83	0,17302	1,34	0,03124	1,85	0,00513	2,36	0,00083
0,33	0,63169	0,84	0,16770	1,35	0,03017	1,86	0,00495	2,37	0,00080
0,34	0,61969	0,85	0,16251	1,36	0,02913	1,87	0,00478	2,38	0,00077
0,35	0,60772	0,86	0,15746	1,37	0,02812	1,88	0,00461	2,39	0,00075
0,36	0,59580	0,87	0,15255	1,38	0,02716	1,89	0,00445	2,40	0,00072
0,37	0,58392	0,88	0,14778	1,39	0,02622	1,90	0,00429	2,41	0,00069
0,38	0,57210	0,89	0,14313	1,40	0,02531	1,91	0,00414	2,42	0,00067
0,39	0,56035	0,90	0,13862	1,41	0,02444	1,92	0,00400	2,43	0,00065
0,40	0,54867	0,91	0,13423	1,42	0,02360	1,93	0,00386	2,44	0,00062
0,41	0,53706	0,92	0,12996	1,43	0,02278	1,94	0,00372	2,45	0,00060
0,42	0,52554	0,93	0,12582	1,44	0,02199	1,95	0,00359	2,46	0,00058
0,43	0,51411	0,94	0,12179	1,45	0,02123	1,96	0,00347	2,47	0,00056
0,44	0,50277	0,95	0,11789	1,46	0,02050	1,97	0,00334	2,48	0,00054
0,45	0,49154	0,96	0,11409	1,47	0,01979	1,98	0,00323	2,49	0,00052
0,46	0,48041	0,97	0,11041	1,48	0,01910	1,99	0,00311	2,50	0,00050
0,47	0,46940	0,98	0,10683	1,49	0,01844	2,00	0,00300	2,51	0,00049
0,48	0,45851	0,99	0,10337	1,50	0,01780	2,01	0,00290	2,52	0,00047
0,49	0,44774	1,00	0,10000	1,51	0,01718	2,02	0,00280	2,53	0,00045
0,50	0,43710	1,01	0,09674	1,52	0,01658	2,03	0,00270	2,54	0,00044

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A98DB.

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.6 – RESUMO DO VALOR DOS EQUIPAMENTOS AVALIADOS

O valor final obtido (com a casa dos centavos arredondada), conforme a planilhas localizadas a seguir, após aplicação dos fatores é o seguinte :

R\$ 7.215.766,00**(Sete milhões, duzentos e quinze mil, setecentos e sessenta e seis reais)****Brusque, 19 de novembro de 2018.**

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – Relação de Equipamentos avaliados

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A98DB.

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
1	1	Acabamento	AC020	Revisadeira	Revisadeira	Brastec	MIMT GE	2009	01.09	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 25.000,00	25	9	10	10	10	0,668	R\$ 10.624,87
2	1	Acabamento	AC024	Prensa Térmica Mogk	Prensa Térmica	Mogk	PTP 1450	2007		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 25.300,00	25	11	10	10	10	0,668	R\$ 9.337,35
3	1	Acabamento	AC035	Empilhadeira Elétrica Wagner 1250	Paleta elétrica 1250 kg	Wagner	EGV 1250	1994	1493 05 92129	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 39.000,00	25	24	10	5	15	0,248	R\$ 1.046,15
8	1	Acabamento	AC105	Dobradeira	Dobradeira Pneumática	Dekken	T-Fold	2013	DTF13401024	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 286.208,00	25	5	10	5	10	0,668	R\$ 142.323,00
9	1	Acabamento	AC114	Máq. de Corte Schmall	Máq. Corte/Costura Longitudinal deToalha	Carl Schmale	LS 300 AFT	1992	1789/31	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000.000,00	25	26	5	10	15	0,668	R\$ 51.244,95
10	1	Acabamento	AC117	Máq. de Costura Schmall	Corte/Costura Longitudinal deToalha	Carl Schmale		1992	658754	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000.000,00	25	26	5	10	15	0,668	R\$ 51.244,95
11	1	Acabamento	AC135	Máq. Megetron 1	Máq. Corte/Costura Transversal deToalha	Magetron		1991	91.09.380.36	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.456.000,00	25	27	5	10	15	0,668	R\$ 69.678,61
12	1	Acabamento	AC136	Máq. Megetron 2	Máq. Corte Toalha	Magetron		1992	92.12.416.37	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.456.000,00	25	26	5	10	15	0,668	R\$ 74.612,65
13	1	Acabamento	AC142	Máq. Megetron 3	Máq. Corte Toalha	Magetron	MITHO 200 3	1995	950746741	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.456.000,00	25	23	8	10	15	0,668	R\$ 121.725,39
14	1	Acabamento	AC146	Máq. Megetron 4	Máq. Corte Toalha	Magetron	MITHO 200 3	1995	950746842	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.456.000,00	25	23	8	10	15	0,668	R\$ 121.725,39
15	1	Acabamento	AC154	Policorte	Máq. de corte c/rebolo			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 800,00	20	28	5	10	10	0,668	R\$ 39,57
16	1	Acabamento	AC155	Parafusadeiras de Mesa	Furadeira de Bancada			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 600,00	20	28	5	10	10	0,668	R\$ 29,68
17	1	Acabamento	AC159	Torno	Torno Convencional	Romi	S-20A	1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 350.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 16.574,20

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
18	1	Acabamento	AC117	Paleta elétrica 1200 kg	Paleta elétrica 1200 kg	SAS	GX-12	1994		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 39.000,00	25	24	10	5	15	0,248	R\$ 1.046,15
19	1	Acabamento	AC181	Elevador	Elevador	Brastec	800 kg	1995		2	Regular	R\$ 21.000,00	25	23	5	15	10	0,9748	R\$ 5.860,85
21	1	Acabamento	AC195	Máq. de Teste	Máquina de cortar Etiqueta			2010		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.300,00	15	8	10	10	15	0,668	R\$ 286,98
22	1	Acabamento	AC210	Empilhadeira Wagner 1200 kg	Paleta elétrica 1250 kg	Wagner	EGV 1250	1994	1493 05 92128	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 39.000,00	25	24	10	10	15	0,668	R\$ 3.540,02
23	1	Acabamento	AC211	Empilhadeira Wagner 1200 kg	Paleta elétrica 1250 kg	Wagner	EGV 1250	1994	1493 05 92127	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 39.000,00	25	24	10	10	15	0,668	R\$ 3.540,02
24	1	Acabamento	AC213	Elevadores	Elevador	Artama	800 kg	1995		2	Regular	R\$ 21.000,00	25	23	5	15	10	0,9748	R\$ 5.860,85
25	1	Acabamento	AC214	Máq. Estampar Quadros	Máq. Estampar Quadros	Johannes Zimmer	FNII 49	1980	91001 kT	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 4.992.000,00	20	38	5	10	10	0,668	R\$ 180.323,19
26	1	Acabamento	AC215	Estamparia	Máq. Estampar Quadros	Johannes Zimmer		1980	2427	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 4.992.000,00	20	38	5	10	15	0,668	R\$ 168.285,08
27	1	Acabamento	AC217	Vaporizador	Vaporizador	Texima S/A		1983	10983	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000.000,00	25	35	5	10	10	0,668	R\$ 49.461,73
28	1	Acabamento	AC218	Máq. Tingir Reisky	Ap. tingimento Felpa Contínua	Reisky	6240	1980	244/1157	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 600.000,00	25	38	5	10	15	0,668	R\$ 21.144,20
29	1	Acabamento	AC219	Máq. Tingir Reisky	Foulard	Agnoli/Sancat	Reisky Máquinas	2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 600.000,00	25	18	5	10	15	0,668	R\$ 64.927,80
30	1	Acabamento	AC220	Viradeira	Viradeira de rolos			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 18.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 1.364,36
31	1	Acabamento	AC221	Viradeira	Viradeira de rolos			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 15.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 1.136,96

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
32	1	Acabamento	AC222	Empregnadeira Reirky	Impregnadeira	Reisky	SP 71 GLP	1988	7321	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 400.000,00	25	30	5	10	10	0,668	R\$ 26.255,07
33	1	Acabamento	AC223	Lavadeira Texima	Lavadeira	Texima S/A		1988	11.179.1	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000.000,00	25	30	5	10	10	0,668	R\$ 65.637,68
34	1	Acabamento	AC224	Lavadeira Texima	Secadeira	Texima S/A		1988	11.179.2	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000.000,00	25	30	5	10	10	0,668	R\$ 65.637,68
35	1	Acabamento	AC225	Lavadeira Texima	Secadeira	Texima S/A		1988		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 800.000,00	25	30	5	10	10	0,668	R\$ 52.510,14
36	1	Acabamento	AC226	Viradeira	Viradeira de rolos			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 25.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 1.894,94
37	1	Acabamento	AC227	Rama 3 Texima	Rama	Texima S/A		1990	12.491-2	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 113.696,44
38	1	Acabamento	AC228	Rama Santa Clara - 1970	Rama	Santa clara	4510	1970	1345	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500.000,00	25	48	5	5	10	0,668	R\$ 50.614,03
39	1	Acabamento	AC229	Rama 2 Bianco - 1982	Rama	Texima S/A		1982		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500.000,00	25	36	5	10	10	0,668	R\$ 71.032,28
40	1	Acabamento	AC230	Rama 4 ACC - 2008	Rama	ACC	TCGS/3200-8	2008	PLUS.1080	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500.000,00	25	10	10	5	10	0,668	R\$ 475.556,21
41	1	Acabamento	AC231	Revisadora Delta	Revisadeira	Delta	RNS 140	2010	1035192	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 20.000,00	25	8	10	10	10	0,668	R\$ 9.076,09
42	1	Acabamento	AC232	Sistema Rotospray CSO - 2010	Rotospray	CSO	RTS 3200	2010	182	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	8	10	5	10	0,668	R\$ 15.587,22
43	1	Acabamento	AC233	Revisadeira Delta	Revisadeira			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.000,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.739,18
44	1	Acabamento	AC234	Tumbler Pentek - 2008	Tumbler	Pentek		2008	8016	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.019.200,00	25	10	10	10	10	0,668	R\$ 404.276,28

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Seção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
45	1	Acabamento	AC235	Estamparia 3 Zimmer - 2000	Máq. Estampar Quadros	Johannes Zimmer	F94-Q-ACRIN/3	2000	6029	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 6.240.000,00	20	18	10	5	10	0,668	R\$ 635.468,72
47	1	Acabamento	AC237	Revisadeira Delta	Revisadeira			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.000,00	25	23	10	5	10	0,668	R\$ 1.180,93
48	1	Acabamento	AC238	Centrifuga H.Krantz (93)	Centrifuga	H.Krantz		1993	2608820	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.000,00	25	25	10	10	10	0,668	R\$ 1.523,04
49	1	Acabamento	AC239	Abridora	Abridor para Enfraldar			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 20.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 4.240,52
50	1	Acabamento	AC240	Barca de Tingimento	Barca de tingimento	Then		1992	61428	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 416.000,00	25	26	5	5	10	0,668	R\$ 22.141,56
51	1	Acabamento	AC241	Barca de Tingimento Then	Barca de tingimento	Then		1992	61427	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 374.400,00	25	26	5	5	10	0,668	R\$ 19.927,40
52	1	Acabamento	AC242	Lavadeira	Lavadeira			1988		4	Reparo Importante	R\$ 500.000,00	25	30	10	5	10	0,474	R\$ 26.880,30
53	1	Acabamento	AC243	Mesa de Amostra Johannes Zimmer	Mesa de Amostras	Johannes Zimmer		1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 70.000,00	20	28	5	5	10	0,668	R\$ 2.600,98
54	1	Acabamento	AC244	Estufa de Secagem de Amostra	Secador	Kimak		2009	K006	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 7.000,00	25	9	10	10	10	0,668	R\$ 2.974,96
55	1	Acabamento	AC249	Rampa de elevação manual	Rampa elevatória			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.000,00	25	28	10	10	10	0,668	R\$ 213,93
56	1	Acabamento	AC250	Rampa de elevação manual	Rampa elevatória			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.000,00	25	28	10	10	10	0,668	R\$ 213,93
57	1	Acabamento	AC255	Talha	Talha elétrica com poste	Demag	1000 kg	2000		2	Regular	R\$ 9.500,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.939,35
58	7	Acabamento	AC256	Acessório da barca de tingimento 240	Cesto das Barcas de tingimento			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 500,00	25	18	10	15	10	0,668	R\$ 1.045,94

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Seção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
59	1	Acabamento	AC293	Centrífuga - 2005	Centrífuga	Metal. Kohler	CRI 15	2005		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 5.000,00	25	13	10	10	10	0,668	R\$ 1.585,19
60	1	Acabamento	AC293	Misturador de Inox + 3 tanques de fibra	Tanques para preparação tingimento			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 10.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 2.120,26
61	1	Acabamento	AC297	Elevador - 400 kg	Elevador		400 kg	1995		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 16.000,00	25	23	5	15	10	0,9191	R\$ 4.210,26
62	11	Acabamento	AC299	Tanques de Inox com misturador	Tanques de Inox			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 2.332,28
63	1	Acabamento	AC303	Mesa de esticar quadros	Mesa de Esticar Quadros			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 5.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 1.060,13
64	1	Acabamento	AC304	Canhão de Luz Beltrolux	Canhão de Luz	Beltron GmbH	MH-Lampe-5000W/0/V er	2000	10431286	2	Regular	R\$ 8.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.475,24
65	1	Acabamento	AC306	Misturador de Emulsão - 2004	Misturador emulsão	Mogk	Mult-Mix	2009	85	2	Regular	R\$ 6.400,00	15	9	10	10	10	0,9748	R\$ 2.525,17
66	1	Acabamento	AC307	Emulsionadora Gruning AG G. 420 - 1995	Emulsionadora	Gruning AG - CH 3150	G420TPP	1995	420E038	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 147.804,80	25	23	10	5	10	0,668	R\$ 14.545,63
67	1	Acabamento	AC308	Estufa	Estufa			2000		5	Sem valor	R\$ 15.000,00	25	18	10				R\$ -
68	1	Acabamento	AC309	Estufa Demaq	Estufa	Desemaq		2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 32.938,40	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 6.983,79
69	1	Acabamento	AC310	Gravadora de Quadro c/computador CST - 1995	Gravadora de Quadro			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 5.797,28
70	1	Acabamento	AC316	Aparelho de Solda	Ap. Solda Elétrica	ESAB	Super Bantan	2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.300,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 275,63
72	14	Acabamento	AC329	Peça + rolo das máquinas	Cilindros de diferentes tipos de Máquinas			2009		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 700,00	25	9	10	10	10	0,9191	R\$ 5.730,55

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Seção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
73	1	Acabamento	AC330	Spectophoto Mezer com 3600d com computador	Spectrofotometro			2000		2	Regular	R\$ 3.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 928,22
74	1	Acabamento	AC343	Aparelho de corte de amostra	Corte de amostra			2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
75	1	Acabamento	AC344	Vicometer	Vicosimetro			2000		2	Regular	R\$ 15.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 4.641,08
76	1	Acabamento	AC345	Analizador de Umidade	Analizador de Umidade			2000		2	Regular	R\$ 4.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 1.237,62
77	1	Acabamento	AC348	Foulard Kirmail	Foulard	Kimaq		1992		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 17.966,40	25	26	5	10	10	0,668	R\$ 1.598,05
78	1	Acabamento	AC349	PH metro PG 1800	PH metro			2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
79	1	Acabamento	AC352	IKA c-mag Hs7	Aquecedor e agitador magnético		IKA c-mag Hs7	2000		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 1.500,00	25	18	10	10	10	0,9191	R\$ 437,59
80	1	Acabamento	AC353	Mesdan Lab.	Meadeira	Mesdan Lab		2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 10.891,40	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 2.309,26
81	1	Acabamento	AC354	Poli control mod Floc - Control II	Aparelho para verificar turbidez	Poli Control	Floc Control II	2000	946	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 636,08
82	2	Acabamento	AC355	Teste de Absorção	Ap. teste absorção			2000		2	Regular	R\$ 2.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 1.237,62
83	1	Acabamento	AC356	Destilador de água	Destilador			1990		2	Regular	R\$ 6.000,00	25	28	5	10	10	0,9748	R\$ 663,66
84	1	Acabamento	AC358	Máq. de meadeira mini-Ramak	Máq. tingir meada			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 8.481,03
85	1	Acabamento	AC365	Máq. tingir fios - Kimak	Máq tingir fios			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 35.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 7.420,91

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
86	1	Acabamento	AC365	Máq. tingir fios - Kimak	Máq tingir fios			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 35.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 7.420,91
87	1	Acabamento	AC367	Estufa de Secagem e esterilização mod 315SE	Estufa pequena	Fanem	315 SE	2000		2	Regular	R\$ 1.400,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 433,17
88	1	Acabamento	AC376	Misturador de Tinta	Misturador de tintas			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 5.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 712,21
93	1	Almoxarifado	ALM26	Motores e Peças Usadas	Motor WEG e Varimot			2000		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 5.000,00	25	18	10	5	10	0,9191	R\$ 979,94
94	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL01	Caldeira Dedine 03 com painel - 1980 - 6 Tv/h	Caldeira	Dedine	TV 2C	1980	801367	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 600.000,00	25	38	5	5	15	0,668	R\$ 20.207,53
95	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL02	Caldeira Dedine 04 com painel - 1985 - 12 Tv/h	Caldeira	Dedine	BMP 350/2E	1985	1507	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 900.000,00	25	33	10	10	15	0,668	R\$ 64.232,21
96	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL03	Empilhadeira à gás - 1990	Empilhadeira à gás	TCM - Toyo Umpanki	FG25N5	1990	31G55534	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 105.000,00	25	28	5	10	15	0,668	R\$ 4.779,69
97	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL04	Caldeira ATA 24 - 1977 - 5,5 Tv/h	Caldeira à óleo	ATA	ATA24 - H-3	1977	5612	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 550.000,00	25	41	5	5	15	0,668	R\$ 18.523,57
98	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL05	Caldeira ATA 20 - 1970 - 4 Tv/h	Caldeira à óleo	ATA	ATA20 - H-3	1970	2313	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 500.000,00	25	48	5	5	15	0,668	R\$ 16.839,61
99	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL06	Reservatório de água	Reserv. Água de Retorno Sistema			1985		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 37.430,00	25	33	5	5	10	0,668	R\$ 1.458,24
100	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL09	Sistema Tratamento de Água p/Caldeira	Vasos Sist. Trat.Água Caldeira			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 8.481,03
101	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL10	Esteira alimentação	Esteira alimentação cavaco			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 52.402,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 7.464,30
102	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL11	Briquetadeira de pó	Briquetadeira algodão			2002		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 86.837,60	25	16	10	5	10	0,668	R\$ 14.833,57

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
103	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal12	Picador de lenha Fezer - falta peças	Picador Lenha	Fezer	PC 10/45	1986	3	4,5	Reparo Importante - Sem Valor	R\$ 216.000,00	25	32	5	5	20	0,248	R\$ 2.700,79
104	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal13	Picador de Lenha Fezer	Picador Lenha	Fezer	PC 10/45	1986	4	3,5	Reparo Simples - Importante	R\$ 230.000,00	25	32	5	5	10	0,668	R\$ 9.208,72
105	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal14	Abridor de Lenha	Abridor Lenha			1990		3,5	Reparo Simples - Importante	R\$ 37.430,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 1.772,49
106	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal15	Painel de Máquinas	Painéis			1990		3,5	Reparo Simples - Importante	R\$ 3.000,00	15	28	5	5	15	0,668	R\$ 101,04
107	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal16	Rosca de transporte de cavaco	Rosca transporte de cavaco			2000		3,5	Reparo Simples - Importante	R\$ 44.916,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 9.523,35
108	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal17	Tanque de combustível p/caldeira - 12000 litros	Tanque combust. Caldeira			2000		2,5	Regular - Reparo Simples	R\$ 15.000,00	15	18	10	10	15	0,9191	R\$ 1.545,04
109	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal18	Tanque de água quente - ferro - 25000 litros	Tanque água quente - 25000			2000		4,5	Reparo Importante - Sem Valor	R\$ 37.430,00	15	18	5	5	15	0,248	R\$ 482,03
110	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal19	Tanque de água quente - inox - 25000 litros	Tanque água quente - 25000			2000		4	Reparo Importante	R\$ 25.000,00	15	18	5	10	15	0,474	R\$ 743,46
111	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal20	Tanque de descarga de fundo	Tanque Descarga			2000		4	Reparo Importante	R\$ 22.458,00	15	18	5	10	15	0,474	R\$ 667,87
112	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal21	Alfa Laval 2009	Trocador de calor	Alfa Laval	MCM FG	2009	30.109-87.659	2	Regular	R\$ 23.000,00	15	9	10	10	15	0,9748	R\$ 6.192,76
113	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal22	Tanque água suja	Tanque água suja			2000		3,5	Reparo Simples - Importante	R\$ 25.000,00	15	18	5	5	15	0,668	R\$ 867,21
114	1	Central de Compressores	COM01	Compressor Atlas Copco GA 160 W	Compressor Ar	Atlas Copco	GA 160 - 125WP	2001	315230	2,5	Regular - Reparo Simples	R\$ 309.202,30	25	17	10	10	15	0,9191	R\$ 63.873,49
115	1	Central de Compressores	COM02	Compressor Atlas Copco GA 510 W	Compressor Ar	Atlas Copco	GA 510W	2001	PAU 508 293	4	Reparo Importante	R\$ 77.014,00	25	17	10	5	15	0,474	R\$ 5.319,46

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
116	1	Central de Compressores	COM01	Compressor Atlas Copco GA 510 W	Compressor Ar	Atlas Copco	GA 510W	2001	PAU 508 286	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 77.014,00	25	17	10	5	15	0,9191	R\$ 10.314,58
117	1	Central de Compressores	COM04	Compressor Atlas Copco GA 510 W	Compressor Ar	Atlas Copco	GA 510W	2001	PAU 508 651	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 77.014,00	25	17	10	5	15	0,9191	R\$ 10.314,58
118	1	Central de Compressores	COM05	Compressor Atlas Copco GA 510	Compressor Ar	Atlas Copco	GA 510	2001	PAU 508 625	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 77.014,00	25	17	10	5	15	0,9191	R\$ 10.314,58
119	1	Central de Compressores	COM06	Compressor Atlas Copco	Compressor Ar	Atlas Copco	GA 160 - 125WP	1999	160467	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 309.202,30	25	19	10	5	15	0,9191	R\$ 36.409,01
120	1	Central de Compressores	COM09	Tanque Fibra c/resfriamento	Torre Arrefecimento d'água	GB Flex	28/6004B	2000	20322	3	Reparo Simples	R\$ 19.100,00	25	18	10	5	15	0,819	R\$ 2.125,60
121	1	Central de Compressores	COM10	Tanque Fibra c/resfriamento	Torre Arrefecimento d'água	GB Flex	25/900 I4B	2000	30357	3	Reparo Simples	R\$ 19.100,00	25	18	10	5	15	0,819	R\$ 2.125,60
122	1	Central de Compressores	COM11	Torre Resfriamento	Reservatório de Ar	Atlas Copco	6 m3	2000	4	3	Reparo Simples	R\$ 20.000,00	25	18	10	5	10	0,819	R\$ 3.492,84
123	1	Central de Compressores	COM12	Secador Atlas Copco FD 1200	Secador de Ar	Atlas Copco	FD 1200	2000	751703	2	Regular	R\$ 182.455,90	25	18	10	5	10	0,9748	R\$ 37.926,09
124	1	Central de Compressores	COM13	Tanque Fibra c/resfriamento	Torre Arrefecimento d'água	HD-HidroTérmica		2005		3	Reparo Simples	R\$ 15.000,00	25	13	10	5	10	0,819	R\$ 4.314,37
125	1	Célula de Recebimento	CR04	Balança Toledo - 70.000 kg	Balança Pesagem Caminhão - Eletrônica	Mettler Toledo	820 PM2	1998	98780047-XZ	2	Regular	R\$ 68.000,00	25	20	10	10	10	0,9748	R\$ 17.956,46
126	1	Dep. Qualidade ?	DQ03	Estufa				2010		2	Regular	R\$ 1.500,00	25	8	10	10	10	0,9748	R\$ 993,34
127	1	Fiaç. Adm.	FAD15	Termo anemômetro digital MDA II	Termoanemômetro	Minipa	MDA 11	2010	1043	2	Regular	R\$ 720,00	10	8	10	10	10	0,9748	R\$ 190,13
129	1	Maçar./Filat.	FCQ06	Balança de precisão com avaliação	Balança e precisão com cupula			2000		3	Reparo Simples	R\$ 1.400,00	25	18	10	10	10	0,819	R\$ 363,94

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
130	1	Maçar./Filat.	FCQ07	Máq. de Teste	Meadeira	Marte	Aspa	1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 10.891,40	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.578,51
131	1	Maçar./Filat.	FCQ08	Máq. de Teste	Máq. de Titulação do Batedor			2000		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 12.000,00	25	18	10	10	10	0,248	R\$ 944,59
132	1	Maçar./Filat.	FCQ10	Torsiômetro	Torsiômetro Digital	Marte	2200	2005	260507	2	Regular	R\$ 10.895,00	15	13	10	10	10	0,9748	R\$ 2.520,18
135	1	Maçar./Filat.	FCQ13	Uster Tensorapid auto control	Painel Uster Tensorapid			1999		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 35.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 4.585,92
136	1	Maçar./Filat.	F1128	Empilhadeira Hyster 50 - ano 2010	Empilhadeira à gás	Hyster	H50XM	2010	H177Y9899C	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 105.000,00	25	8	10	10	15	0,668	R\$ 7.041,78
138	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE034	Máq. de Teste	Ap. aferidor de Odômetro			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 4.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 848,10
139	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE041	Esmerilhadeira	Esmeril			1980		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 598,88	25	38	5	5	10	0,668	R\$ 21,32
140	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE042	Máq. de Corte	Serra Mecânica	Franho	S/500	1990	4011	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.500,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 265,29
141	2	Fiaç. Of. Elétr.	FOE048	Furadeira de Bancada e de Coluna	Furadeira de Bancada e de Coluna	Irbal e Yadoya	Sem e FY S-25	1995	Sem e 2521	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 4.250,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.231,92
142	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE049	Máq. de Lixa	Lixadeira de cinta para metais			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.600,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 551,27
143	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE050	Máq. Afiar Faca	Torno Convencional	Imor		1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 14.206,46
144	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE051	Freza	Torno fresador			1980		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 315.000,00	25	38	5	5	10	0,668	R\$ 11.214,65
145	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE052	Torno	Torno	Imor	Oficina 650	1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 350.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 16.574,20

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Seção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
146	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE053	Torno	Torno	Imor		1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 14.206,46
147	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE054	Torno	Torno	Imor	P 400-II	1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 350.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 16.574,20
148	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE055	Torno	Torno	Imor	520	1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 315.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 14.916,78
149	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE056	Plaina	Plaina Limadora	Zocca		1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 20.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 1.515,95
150	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE057	Plaina	Plaina Limadora	Rocco	700 II	1990	6305 - M	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 20.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 947,10
151	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE058	Torno + Talha sem talha + Ventilador	Torno	Glass		1980		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 350.000,00	25	38	5	5	10	0,668	R\$ 12.460,72
152	3	Fiaç. Of. Elétr.	FOE066	Máq. de Corte Ferro - Motor	Policorte			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 227,39
153	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE067	Máq. de Corte Ferro - Manual	Guilhotina			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 600,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 45,48
154	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE070	Ap. de Bolsa Master	Ap. Solda Elétrica		Master	1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 14.000,00	25	28	5	5	5	0,668	R\$ 1.194,79
155	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE071	Ap. de Solda à Gás	Ap. Solda Oxiacetilênica			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.800,00	25	23	5	5	5	0,668	R\$ 364,58
156	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE072	Banca com 2 Máq. de corte	Bancada + 2 policorte			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.100,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 83,38
157	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE074	Prensa Goetten	Prensa Hidráulica	Goetten	60 ton	1986	3	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 8.000,00	25	32	5	10	10	0,668	R\$ 462,71
158	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE076	Prensa Manual + 2 Armários de ferro	Prensa Manual		20 ton	1970		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 5.000,00	25	48	10	10	10	0,668	R\$ 346,02

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Seção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
159	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE079	Ap. Solda Banbozzi	Ap. Solda Elétrica	Banbozzi	TRR 2300	1985	127658	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 5.000,00	25	33	5	5	5	0,668	R\$ 302,61
160	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE080	Ap. Solda TRR 3100 + tanque	Ap. Solda Elétrica			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 10.000,00	25	18	10	5	5	0,668	R\$ 2.298,82
161	3	Fiaç. Of. Elétr.	FOE082	Máq. de Corte	Máq. Corte, Dobrar Cano e Guilhotina			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 213,10
163	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE085	Máq. de Corte	Máq. cortar junta			1995		2	Regular	R\$ 3.500,00	25	23	10	10	10	0,9748	R\$ 740,24
164	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE100	Empilhadeira Hyster - 2500 kg	Empilhadeira à gás	Hyster	H 55	1990	C 3 Y - 6 8 1 0 G	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 105.000,00	25	28	5	10	10	0,668	R\$ 7.958,75
166	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE106	Paleta elétrica c/Bateria reserva	Paleta elétrica 1200 kg	Still		1990		4	Reparo Importante	R\$ 39.000,00	25	28	10	5	15	0,474	R\$ 1.904,17
167	20	Fiaç. Of. Elétr.	FOE117	Máq. costura velhaMaqs. de Costura +25	Máq. costura reta	Vários		1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.000,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 5.797,28
169	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE122	Máq. de prensa Dipigual	Prensa Enfardadeira			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 25.000,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 3.623,30
170	1	Fiaç. Oficina	FOF37	Elevador para carga 1200 kg	Elevador		1200 kg	1995		3	Reparo Simples	R\$ 25.400,00	25	23	5	15	10	0,819	R\$ 5.955,85
171	1	Fiaç. Unitop	FU01	Unidade Frigorífica tipo 22BX-4086 (1987)	Unidade Frigorífica	Sulzer	22BX-4086	1987	150-6EE 120-5228	4	Reparo Importante	R\$ 250.000,00	25	31	5	5	10	0,474	R\$ 7.331,06
172	3	Fiaç. Unitop	FU02	Painel Elétrico	Painéis			1987		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	31	5	5	15	0,668	R\$ 309,62
173	1	Sala de Amostras	SA01	Máq. de bordar Barudan	Máquina de Bordar	Barudam	FMC-II - BEAT-IV-YST	1990	3J - 3625	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 45.000,00	25	28	10	10	10	0,668	R\$ 4.813,48
174	1	Sala de Amostras	SA09	Máq. de Costura	Máquina de Costura	Willcox & Gibbs. Inc.	500/I	1990	504/I - 45	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.000,00	25	28	10	10	10	0,668	R\$ 213,93

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
175	1	Tecelagem	TC001	Urdideira Santa Clara - 1974	Urdideira com gaiola de Fios	Santa Clara	EZD	1974	802473	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	20	44	5	5	15	0,668	R\$ 10.103,77
176	1	Tecelagem	TC002	Urdideira Santa Clara - 1974	Urdideira com gaiola de Fios	Santa Clara	EZD	1974	1826	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	20	44	5	5	10	0,668	R\$ 10.103,77
177	1	Tecelagem	TC003	Urdideira Santa Clara - 1974	Urdideira com gaiola de Fios	Schlafhorst		1974		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	20	44	5	5	10	0,668	R\$ 10.103,77
178	1	Tecelagem	TC004	Urdideira Santa Clara - 1974 - Reisky	Urdideira com gaiola de Fios	Reisky	NHZ	1989	7344	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 450.000,00	20	29	5	5	15	0,668	R\$ 15.155,65
179	1	Tecelagem	TC005	Urdideira Santa Clara - 1974 - falta a máquina	Gaiola de fios	Reisky		1989		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 20.000,00	20	29	5	5	10	0,668	R\$ 728,67
180	1	Tecelagem	TC009	Painel de Urdideiras	Painéis			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	18	5	5	15	0,668	R\$ 176,10
181	370	Tecelagem	TC011	370 rolos de urdume	Rolos de urdume			2005		2	Regular	R\$ 100,00	25	13	10	5	10	0,9748	R\$ 12.666,58
182	1	Tecelagem	TC013	Engomadeira Reisky - 1983	Engomadeira			1983	306/1216	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 400.000,00	25	35	5	5	10	0,668	R\$ 14.862,73
183	1	Tecelagem	TC014	Talha	Talha elétrica	Munck	1000 kg	2000		2	Regular	R\$ 8.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.475,24
184	6	Tecelagem	TC015	Cozinha de engomadeira + 5 tanques inox	Cozinha de engomadeira + 5 tanques inox			1980		2	Regular	R\$ 750,00	25	38	10	10	10	0,9748	R\$ 504,12
185	1	Tecelagem	TC016	Painéis engomadeira	Painéis			1980		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	38	5	5	15	0,668	R\$ 101,04
186	1	Tecelagem	TC017	Engomadeira Sucken - 1976	Engomadeira	Santa Clara	DE	1976	2002	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 400.000,00	25	42	5	5	10	0,668	R\$ 13.776,30
187	5	Tecelagem	TC019	Painéis engomadeira	Painéis			1980		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	38	5	5	15	0,668	R\$ 505,19

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
188	1	Tecelagem	TC020	Talha	Talha elétrica	Stahl	1000 kg	2000		2	Regular	R\$ 8.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.475,24
189	1	Tecelagem	TC021	Engomadeira Reisky - 1989	Engomadeira	Reisky		1989	OP 1387	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 400.000,00	25	29	5	5	10	0,668	R\$ 17.878,35
190	2	Tecelagem	TC022	Tanques inox	Tanque Inox			2000		2	Regular	R\$ 500,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
191	1	Tecelagem	TC023	Talha	Talha elétrica	Stahl	2000 kg	2000		2	Regular	R\$ 9.500,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.939,35
192	1	Tecelagem	TC024	Engomadeira Santa Clara 1997	Engomadeira	Santa Clara	WN/10	1987	802773/5	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 400.000,00	25	31	5	5	10	0,668	R\$ 16.530,46
193	6	Tecelagem	TC025	Painel	Painéis			1987		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	31	5	5	15	0,668	R\$ 619,25
194	1	Tecelagem	TC026	Talha	Talha elétrica		1000 kg	2000		2	Regular	R\$ 8.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.475,24
195	2	Tecelagem	TC027	Tanques inox	Tanque Inox			2000		3	Reparo Simples	R\$ 600,00	25	18	10	10	10	0,819	R\$ 311,94
196	1	Tecelagem	TC029	Urdideira Santa Clara c/2 trilhos - 1986	Urdideira com gaiola de Fios	Santa Clara	DSB	1986	802723	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	20	32	5	5	15	0,668	R\$ 10.103,77
197	1	Tecelagem	TC031	Urdideira Santa Clara c/2 trilhos - 1971	Urdideira com gaiola de Fios	Santa Clara	DSB	1971	1318	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	20	47	5	5	15	0,668	R\$ 10.103,77
198	1	Tecelagem	TC034	Urdideira Sucken Muller - 2 gaiolas c/defeito	Urdideira com gaiola de Fios	Sucker-Muller-Hacoba	ZWS	2000	S10000201	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 450.000,00	20	18	10	5	15	0,248	R\$ 12.506,90
199	2	Tecelagem	TC040	Painel de tosqueadeira	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 244,72
200	1	Tecelagem	TC044	Enroladeira	Enroladeira	Brastec	ENR	2000	188	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 25.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 5.300,65

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
201	1	Tecelagem	IC045	Enroladeira	Enroladeira			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 18.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 3.816,47
202	1	Tecelagem	IC054	Talha	Talha elétrica		800 kg	2000		2	Regular	R\$ 5.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 1.547,03
203	1	Tecelagem	IC055	Tosqueadeira 1 c/2 facas	Tosqueadeira c/2 facas	Wollewnwaider	TSE-2	1993	13128	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 359.328,00	25	25	10	10	10	0,668	R\$ 45.605,91
204	1	Tecelagem	IC056	Tosqueadeira 2 c/1 faca	Tosqueadeira c/1 faca	Sucker-Muller-Hacoba	PPC-2	1999	\$16996020146551	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 299.440,00	25	19	10	10	10	0,668	R\$ 58.610,39
205	1	Tecelagem	IC060	Máq. de afiar - 1993	Máq. Afiar Faca	Wollenweider	EMB	1993	13130	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 149.720,00	25	25	10	10	10	0,668	R\$ 19.002,46
206	2	Tecelagem	IC062	Cilindro de Tosqueadeira	Cilindros reserva das Tosqueadeiras			1993		2	Regular	R\$ 10.000,00	25	25	10	10	10	0,9748	R\$ 3.704,24
207	1	Tecelagem	IC063	Máq. incompleta	Máq. Afiar Faca	Própria		1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 74.860,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 10.849,61
208	1	Tecelagem	IC064	Talha	Talha Manual		500 kg	2000		2	Regular	R\$ 500,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 154,70
209	1	Tecelagem	IC067	Painéis Urdideira	Painéis	Urdideira		1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
210	1	Tecelagem	IC068	Prensa hidráulica	Prensa Enfardadeira			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 25.000,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 3.623,30
211	1	Tecelagem	IC069	Elevador	Elevador		3000 kg	1995		2	Regular	R\$ 40.000,00	25	23	5	15	10	0,9748	R\$ 11.163,53
212	1	Tecelagem	IC071	Talha	Talha manual		500kg	2000		2	Regular	R\$ 500,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 154,70
213	11	Tecelagem	IC075	Rolos de urdume	Nucleo Rolo de Urdume			2000		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 100,00	25	18	10	10	10	0,248	R\$ 86,59

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
214	1	Tecelagem	TC080	Furadeira de Bancada	Furadeira de Bancada			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.250,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 181,16
215	1	Tecelagem	TC086	Talha	Talha manual		500 kg	2000		2	Regular	R\$ 700,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 216,58
216	2	Tecelagem	TC087	Rolos	Rolo secador			2000		3	Reparo Simples	R\$ 250,00	25	18	10	10	10	0,819	R\$ 129,98
217	1	Tecelagem	TC109	Torquímetro	Torquímetro	Sata	96304	2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
218	1	Tecelagem	TC110	Torquímetro	Torquímetro	Tramontina	Pro	2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
219	1	Tecelagem	TC115	Central de Energia	Painéis	Staübli	Camtex Jac-Punch	1980		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 10.000,00	15	38	5		15	0,248	R\$ 125,04
220	1	Tecelagem	TC119	Aparelho	Soldador de Cartela	AGM Jactex A		2000	035/4	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 212,03
221	1	Tecelagem	TC121	Aparelho de fazer cartela	Máq. Perfuradora cartelas	Staübli	Camtex Jac-Punch	1986	K-3147	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 10.000,00	15	32	5		10	0,248	R\$ 125,04
222	1	Tecelagem	TC122	Aparelho de fazer cartela	Máq. Perfuradora cartelas	Staübli	1864	1986	731 758	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 10.000,00	15	32	5		10	0,248	R\$ 125,04
223	150	Tecelagem	TC123	Depósito de quadros	Quadros de Liço	Variados		2000		2	Regular	R\$ 100,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 4.641,08
224	150	Tecelagem	TC124	Pentes de Tear	Pentes de Tear	Variados		2000		2	Regular	R\$ 300,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 13.923,24
225	2	Tecelagem	TC133	Painel elétrico teares Gunne, TPS, Sulzer	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
226	2	Tecelagem	TC134	Painel elétrico climatização 4	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
227	2	Tecelagem	TC135	Painel elétrico teares Gunne, TPS, Sulzer	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
228	2	Tecelagem	TC136	Painel elétrico teares Sulzer, Jacquardt	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
229	2	Tecelagem	TC137	Painel elétrico climatização 3	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
230	2	Tecelagem	TC138	Painel elétrico teares Sulzer, Jacquardt	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
231	3	Tecelagem	TC139	Painel elétrico teares RSLF Jacquardt	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 183,54
232	3	Tecelagem	TC140	Painel elétrico teares RSLF , RSL	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 183,54
233	2	Tecelagem	TC141	Painel elétrico climatização 2	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
234	3	Tecelagem	TC142	Painel elétrico teares RSLF , RSL	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 183,54
235	2	Tecelagem	TC143	Painel elétrico climatização 1	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 122,36
236	3	Tecelagem	TC144	Painel elétrico teares RSLF , RSL	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	5	15	0,668	R\$ 183,54
237	1	Tecelagem	TC151	Ap. medir calibrar máquina	Ap. p/medir tensão dos fios de urdume - Geral	Ruti	3120	2000	17933	2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
238	1	Tecelagem	TC152	Ap. medir calibrar máquina	Dispositivo de transferência de amostra - Tear sulzer Günne			2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
239	1	Tecelagem	TC153	Ap. medir calibrar máquina	Ap. leitor Memory Card			2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
240	1	Tecelagem	TC154	Ap. medir calibrar máquina	Ap. calibrador de pressão jato de ar - Günne			2000		2	Regular	R\$ 2.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 618,81
241	1	Tecelagem	TC155	Ap. medir calibrar máquina	Ap. leitor Memory Card			2000		2	Regular	R\$ 1.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 309,41
242	1	Tecelagem	TC157	Aparelho para teste	Fonte estabilizadora simétrica - V e I			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 600,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 127,22
243	1	Tecelagem	TC170	Talha	Talha manual	Koch	500 kg	1997		2	Regular	R\$ 800,00	25	21	10	10	10	0,9748	R\$ 195,69
244	1	Tecelagem	TC171	Ap. de Solda à Gás	Ap. Solda Elétrica	White Martins	Soldarc - Super 300	1995	JHO/0871	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 5.000,00	25	23	5	10	10	0,668	R\$ 579,36
245	1	Tecelagem	TC174	Torno Romi S-20	Torno	Romi	S-20	1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	28	5	5	10	0,668	R\$ 14.206,46
246	1	Tecelagem	TC175	Furadeira de Bancada	Furadeira de bancada	Usina Metal. Joinville	5-FL	1995	1285	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.250,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 181,16
247	1	Tecelagem	TC176	Prensa Hidráulica	Prensa Hidráulica			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 6.000,00	25	23	10	5	10	0,668	R\$ 590,47
248	1	Tecelagem	TC177	Tanque Inox c/motor	Tanque Inox com bomba			2000		4	Reparo Importante	R\$ 500,00	25	18	10	10	10	0,474	R\$ 75,22
249	1	Tecelagem	TC187	Aparelho Stroboskop 897.062.78 stk	Ap. Estroboscópio	Sulzer Ruti	3050	2000		2	Regular	R\$ 1.500,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 464,11
250	1	Tecelagem	TC188	Aparelho de lixa	Afiador de tesoura para Ourela			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 2.000,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 424,05
251	1	Tecelagem	TC198	Peças de teares	Peças diversas de teares			2000		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 2.000,00	25	18	10	10	10	0,248	R\$ 157,43
252	40	Tecelagem	TC204	Rolos de urdume	Rolo de tecido			2000		2	Regular	R\$ 80,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 990,10

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC - 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
253	150	Tecelagem	TC217	Quadros de teares	Quadros de tear			2000		2	Regular	R\$ 100,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 4.641,08
254	30	Tecelagem	TC218	Rolos de urdume	Rolos de urdume			2000		2	Regular	R\$ 100,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 928,22
255	40	Tecelagem	TC219	Rolos de urdume	Rolos de tecido			2000		2	Regular	R\$ 80,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 990,10
256	1	Tecelagem	TC221	Máq. de emendar TopMatic	Máq. de Emendar urdume	Staübli	TopMatic	1989	2207/89	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 101.250,00	15	29	10	10	10	0,9191	R\$ 9.629,17
257	1	Tecelagem	TC222	Máq. de emendar TopMatic	Máq. de Emendar urdume	Staübli	TopMatic	1989		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 100.000,00	15	29	5		20	0,248	R\$ 1.250,37
258	1	Tecelagem	TC223	Talha Demag 3,2T - P400	Talha com Ponte rolante	Demag	3,2 t	2000	33300	2	Regular	R\$ 100.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 30.940,54
259	1	Tecelagem	TC224	Talha Demag 3,2T - S 31638	Talha com Ponte rolante	Demag	3,2 t	2000	33299	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 100.000,00	25	18	10	10	10	0,9191	R\$ 29.172,60
260	40	Tecelagem	TC225	Rolos de urdume ferro	Rolo de Tecido			2000		2	Regular	R\$ 80,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 990,10
261	1	Tecelagem	TC226	Máq. de Revisar	Revisadeira	Walter Porteiro	D	1995	156	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.500,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.811,65
262	1	Tecelagem	TC227	Máq. de Revisar	Revisadeira	Walter Porteiro	D	1995	153	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.500,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.811,65
263	1	Tecelagem	TC228	Máq. de Revisar	Revisadeira	Walter Porteiro	D	1995	155	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.500,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.811,65
264	1	Tecelagem	TC229	Máq. de Revisar	Revisadeira	Walter Porteiro	D	1995	152	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 12.500,00	25	23	10	10	10	0,668	R\$ 1.811,65
265	1	Tecelagem	TC235	Máq. de Revisar c/mesa	Revisadeira com Mesa			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 7.500,00	25	28	10	10	10	0,668	R\$ 802,25

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
266	40	Tecelagem	TC236	Rolo urdume ferro	Rolo de Tecido			2000		2	Regular	R\$ 80,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 990,10
267	1	Tecelagem	TC247	Maq. de emendar TopMatic	Máq. de Emendar urdume	Staübli	TopMatic	1989	3061/2	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 112.500,00	15	29	10	10	10	0,9191	R\$ 10.699,08
268	1	Tecelagem	TC249	Tear Ribeiro 86	Tear	Ribeiro	M5	1986	0509/09/80	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 299.440,00	15	32	5	5	10	0,668	R\$ 10.084,91
269	1	Tecelagem	TC250	Tear Gunne 2000 sem painel	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10884	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 18.479,44
270	1	Tecelagem	TC251	Tear Günne 2000	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10878	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 49.775,28
271	1	Tecelagem	TC252	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10881	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 18.479,44
272	1	Tecelagem	TC253	Tear Günne 2000	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10883	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 49.775,28
273	1	Tecelagem	TC254	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10886	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 18.479,44
274	1	Tecelagem	TC255	Tear Günne 2000	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10880	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 49.775,28
275	1	Tecelagem	TC256	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10877	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 18.479,44
276	1	Tecelagem	TC257	Tear Günne 2000	Tear	Ribeiro	M5	1986	0640/01/87	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 200.000,00	15	32	5	5	10	0,668	R\$ 6.735,84
277	1	Tecelagem	TC258	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10879	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 18.479,44
278	1	Tecelagem	TC259	Tear Günne 2000	Tear	Günne	190 Air-F Terryflex	2000	10885	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 349.440,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 18.479,44

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
279	1	Tecelagem	IC260	Tear Ribeiro 86	Tear	Ribeiro	M5	1986	0506/09/86	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 200.000,00	15	32	5	5	10	0,668	R\$ 6.735,84
280	1	Tecelagem	IC261	Tear Ribeiro 87	Tear	Ribeiro	M5	1987	0689/01/87	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 200.000,00	15	31	5	5	10	0,668	R\$ 6.735,84
281	1	Tecelagem	IC262	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55331	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
282	1	Tecelagem	IC263	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55334	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
283	1	Tecelagem	IC264	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55333	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
284	1	Tecelagem	IC265	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55335	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
285	1	Tecelagem	IC266	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55330	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
286	1	Tecelagem	IC267	Tear Sulzer Textil TPS600 2000 sem painel	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55332	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
287	1	Tecelagem	IC268	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55329	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
288	1	Tecelagem	IC269	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55336	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
289	1	Tecelagem	IC270	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55327	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
290	1	Tecelagem	IC271	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	Sulzer	TPS600-2000	2000	55328	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	18	10	5	10	0,668	R\$ 42.732,90
291	1	Tecelagem	IC272	Tear Ribeiro	Tear	Ribeiro	M5	1987		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 200.000,00	15	31	5	5	10	0,668	R\$ 6.735,84

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
292	1	Tecelagem	TC273	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	Sulzer Ruti	P7200	1989	127378	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
293	1	Tecelagem	TC274	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	Sulzer Ruti	P7200	1989	127374	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
294	1	Tecelagem	TC275	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	Sulzer Ruti	P7200	1989	127377	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
295	1	Tecelagem	TC276	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120469	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
296	1	Tecelagem	TC277	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120460	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
297	1	Tecelagem	TC278	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120471	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
298	1	Tecelagem	TC279	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120461	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
299	1	Tecelagem	TC280	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120470	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
300	1	Tecelagem	TC281	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120464	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
301	1	Tecelagem	TC282	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120467	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
302	1	Tecelagem	TC283	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120462	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
303	1	Tecelagem	TC284	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120496	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
304	1	Tecelagem	TC285	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120463	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
305	1	Tecelagem	TC286	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120466	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
306	1	Tecelagem	TC287	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	120465	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
307	1	Tecelagem	TC288	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	Sulzer Ruti	P7200	1989	127376	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
308	1	Tecelagem	TC289	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	Sulzer Ruti	P7200	1989	127379	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
309	1	Tecelagem	TC290	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	Sulzer Ruti	P7200	1989	127375	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
310	1	Tecelagem	TC291	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112957	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
311	1	Tecelagem	TC292	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112955	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
312	1	Tecelagem	TC293	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112952	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
313	1	Tecelagem	TC294	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112950	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 300.000,00	25	29	5	5	15	0,248	R\$ 3.903,77
314	1	Tecelagem	TC295	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112954	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
315	1	Tecelagem	TC296	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112959	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
316	1	Tecelagem	TC297	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112949	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
317	1	Tecelagem	TC298	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112958	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
318	1	Tecelagem	TC299	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112953	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
319	1	Tecelagem	TC300	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112951	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
320	1	Tecelagem	TC301	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	Sulzer Ruti	P7100	1989	112956	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 300.000,00	25	29	10	5	10	0,668	R\$ 23.250,41
321	1	Tecelagem	TC302	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
322	1	Tecelagem	TC303	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
323	1	Tecelagem	TC304	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
324	1	Tecelagem	TC305	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
325	1	Tecelagem	TC306	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
326	1	Tecelagem	TC307	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
327	1	Tecelagem	TC308	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
328	1	Tecelagem	TC309	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
329	1	Tecelagem	TC310	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
330	1	Tecelagem	TC311	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
331	1	Tecelagem	TC312	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
332	1	Tecelagem	TC313	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	Ribeiro	Jacquard	1986		4	Reparo Importante	R\$ 400.000,00	15	32	5	5	10	0,474	R\$ 9.559,25
333	1	Tecelagem	TC314	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	2001	Tear - 6316 Maq. - W01 826AB 1M01	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	17	10	5	10	0,668	R\$ 86.850,10
334	1	Tecelagem	TC315	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	2001	Tear - 6317 Maq. - W01 826AB 1M02	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	17	10	5	10	0,668	R\$ 86.850,10
335	1	Tecelagem	TC316	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	2001	Tear - 8321 Maq. - W01 826AA 1M03	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	17	10	5	10	0,668	R\$ 86.850,10
336	1	Tecelagem	TC317	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	2001	Tear - 6319 Maq. - W01 826ABA 1M01	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	17	10	5	10	0,668	R\$ 86.850,10
337	1	Tecelagem	TC318	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	2001	Tear - 6320 Maq. - W01 826AA 1M04	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	17	10	5	10	0,668	R\$ 86.850,10
338	1	Tecelagem	TC319	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	2001	Tear - 6318 Maq. - W01 826AB 1M02	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	17	10	5	10	0,668	R\$ 86.850,10
339	1	Tecelagem	TC320	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	1999	Tear - 5099 Maq. - W998V65A1M06	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 73.112,62
340	1	Tecelagem	TC321	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	1999	Tear - 5100 Maq. - W998V65A1M05	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 73.112,62
341	1	Tecelagem	TC322	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	1999	Tear - 5097 Maq. - W998V65A1M04	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 73.112,62
342	1	Tecelagem	TC323	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	1999	Tear - 5096 Maq. - W998V65A1M01	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 73.112,62
343	1	Tecelagem	TC324	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	Sulzer Textil	G6200	1999	Tear - 5098 Maq. - W998V65A1M02	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 558.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 73.112,62

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
344	1	Tecelagem	TC325	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001 (pegou fogo - sucata)	Tear	Sulzer Textil	G6200	1999	Tear - 5095 Maq. - W998V65A1M03	4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 558.000,00	25	19	0,3		20	0,248	R\$ 486,90
345	1	Tecelagem	TC328	Rampa elevatória - 5000 kg	Rampa elevatória		kg	1999		3	Reparo Simples	R\$ 5.000,00	25	19	10	10	10	0,819	R\$ 1.199,89
346	1	Tecelagem	TC329	Rampa elevatória - 5000 kg	Rampa elevatória			1999		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 15.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 1.965,39
347	1	Tecelagem	TC330	Rampa de transporte	Rampa de transporte			1999		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 15.000,00	25	19	10	5	10	0,668	R\$ 1.965,39
348	1	Tecelagem	TC332	Talha	Talha elétrica	Demag	800 kg	2000		2	Regular	R\$ 8.000,00	25	18	10	10	10	0,9748	R\$ 2.475,24
349	1	Tecelagem	TC333	Misturador	Filtro	Paul Wirz	M450 FQ-M	1999	54538	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	19	10	10	10	0,668	R\$ 7.829,33
350	1	Transformadores	TRA01	Transformador	Transformador Trifásico	Kael - Asea	160 kVA	1993	2323833	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 12.400,00	25	25	10	10	5	0,9191	R\$ 3.406,41
351	1	Transformadores	TRA02	Transformador	Transformador Trifásico	WEG	FA 240/31	2000	2323833	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 47.500,00	25	18	10	10	5	0,9191	R\$ 19.922,03
352	1	Transformadores	TRA03	Transformador	Transformador Trifásico	WEG	10.250.589	2002	190195	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 57.700,00	25	16	10	10	5	0,9191	R\$ 27.187,37
353	1	Transformadores	TRA04	Transformador	Transformador Trifásico	WEG	10003-056	1987	51596	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 57.700,00	25	31	5	10	5	0,9191	R\$ 8.990,47
354	10	Transformadores	TRA05	Capacitores	Capacitores			2000		2	Regular	R\$ 500,00	25	18	10	15	15	0,9748	R\$ 1.547,03
355	6	Transformadores	TRA06	Painéis	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	10	15	0,668	R\$ 580,92
356	5	Transformadores	TRA07	Painéis c/capacitores	Capacitores			2000		2	Regular	R\$ 500,00	25	18	10	15	15	0,9748	R\$ 773,51

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
357	1	Transformadores	TRA08	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	WEG	FA 284/52	1986	45886	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	32	5	10	5	0,9191	R\$ 7.569,75
358	1	Transformadores	TRA09	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	ECEMIC	A 276/9 A	1981	80/12371	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	37	5	10	5	0,9191	R\$ 5.527,95
359	1	Transformadores	TRA10	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	WEG	10.260.638	2001	177915	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 57.700,00	25	17	10	10	5	0,9191	R\$ 25.720,18
360	1	Transformadores	TRA11	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	ECEMIC	FA 278/8 A	1980	80/12370	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	38	5	10	5	0,9191	R\$ 5.223,29
361	1	Transformadores	TRA12	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	ECEMIC	BB-E24-225	1969	69/374	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 16.400,00	25	49	10	10	5	0,9191	R\$ 1.775,79
362	12	Transformadores	TRA13	Painéis e capacitores - Fiação	Capacitores			2000		2	Regular	R\$ 500,00	25	18	10	15	15	0,9748	R\$ 1.856,43
363	1	Transformadores	TRA14	Transformador	Transformador Trifásico	WEG	FA 276/9A	1982	20450	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	36	5	10	5	0,9191	R\$ 5.863,48
364	1	Transformadores	TRA15	Transformador - Tecelagem	Transformador Trifásico	WEG	FA 276/9A	1982	10449	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	36	5	10	5	0,9191	R\$ 5.863,48
365	1	Transformadores	TRA16	Transformador - Tecelagem	Transformador Trifásico	WEG	7503/082	1988	57793	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	30	5	10	5	0,9191	R\$ 8.683,50
366	1	Transformadores	TRA17	Transformador - Tecelagem	Transformador Trifásico	WEG	7503/082	1988	57794	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	30	5	10	5	0,9191	R\$ 8.683,50
367	4	Transformadores	TRA18	Painéis - Tecelagem	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	10	15	0,668	R\$ 387,28
368	5	Transformadores	TRA19	Painéis - Tecelagem	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	10	15	0,668	R\$ 484,10
369	2	Transformadores	TRA20	Painéis c/capacitores - Tecelagem	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	10	15	0,668	R\$ 193,64

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
370	1	Transformadores	TRA21	Transformador - Portaria	Transformador Trifásico	Ecemic	DA 100/12	1972	72-704	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 10.400,00	25	46	5	10	5	0,9191	R\$ 724,56
371	1	Transformadores	TRA22	Transformador - Portaria	Painéis			1995		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 1.500,00	25	23	5	10	15	0,668	R\$ 96,82
372	1	Transformadores	TRA23	Transformador - Portaria	Gerador Combustão			2000		3	Reparo Simples	R\$ 15.000,00	25	18	10	10	10	0,819	R\$ 3.899,31
373	1	Transformadores	TRA24	Transformador - Tinturaria	Transformador Trifásico	WEG	7503/100	1987	53979	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 52.000,00	25	31	5	10	5	0,9191	R\$ 8.102,33
375	1	Tinturaria de Fios	TI06	Pulmão Rede Vapor	Pulmão Rede Vapor			2000		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 23.356,32	25	18	10	5	10	0,9191	R\$ 4.577,54
376	1	Tinturaria de Fios	TI07	Pulmão Ar Comprimido	Pulmão Rede Vapor			2000		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 23.356,32	25	18	10	5	10	0,9191	R\$ 4.577,54
377	1	Tinturaria de Fios	TI10	Máq. Prensar Cone	Amassador de Rocas			2000		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 3.743,00	25	18	10	10	10	0,9191	R\$ 1.091,93
378	1	Tinturaria de Fios	TI15	Estufa	Estufa			2000		4	Reparo Importante	R\$ 1.400,00	25	18	10	10	10	0,474	R\$ 210,63
379	1	Tinturaria de Fios	TI17	Esmerilhadeira	Meadeira			1980		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 10.891,40	25	38	5	10	10	0,668	R\$ 478,37
380	1	Tinturaria de Fios	TI24	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	Indsteel	CB0 1200	1988	410/87	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 100.000,00	25	30	5	5	15	0,668	R\$ 3.367,92
381	1	Tinturaria de Fios	TI25	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	Indsteel	Compact Bloc 1320	1985	252/85	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 100.000,00	25	33	5	5	15	0,668	R\$ 3.400,92
382	1	Tinturaria de Fios	TI26	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	Obermeier	Tubostat 11	1969	20891	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 100.000,00	25	49	5	5	15	0,668	R\$ 3.367,92
383	1	Tinturaria de Fios	TI27	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	MISA - Mtal. Ilma	VT 200	1972	V0/05	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 150.000,00	25	46	5	5	15	0,668	R\$ 5.051,88

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
384	1	Tinturaria de Fios	TT28	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios			2007	280707-1	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	11	10	5	15	0,668	R\$ 7.675,91
385	1	Tinturaria de Fios	TT29	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios			2007	280707-2	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 40.000,00	25	11	10	5	15	0,668	R\$ 7.675,91
386	1	Tinturaria de Fios	TT30	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios			1990		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 100.000,00	25	28	5	5	15	0,668	R\$ 3.551,96
387	1	Tinturaria de Fios	TT31	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	Thies	Färbekessel eco bloc XW - 1300	2003	43192	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 325.003,19	25	15	10	5	15	0,668	R\$ 37.703,04
388	1	Tinturaria de Fios	TT32	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios - Multitubos Vertical	Thies	Färbekessel eco bloc id=413/383	2003	43416/417/418/419	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 80.000,00	25	15	10	5	15	0,668	R\$ 9.280,66
389	1	Tinturaria de Fios	TT33	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap.Secador Fios	Indsteel	Eco-O-Dray	1985	253/86	3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 449.160,00	25	33	5	5	15	0,668	R\$ 15.275,58
390	1	Tinturaria de Fios	TT34	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios			2007		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 80.000,00	25	11	10	5	15	0,668	R\$ 15.351,82
391	1	Tinturaria de Fios	TT35	Ponte Rolante 3200 kg	Talha com Ponte rolante	Demag	3200kg	2000	31638	3	Reparo Simples	R\$ 50.000,00	25	18	10	10	10	0,819	R\$ 12.997,69
392	1	Tinturaria de Fios	TT36	Elevador até 1000 kg	Elevador		800	1980		3	Reparo Simples	R\$ 17.800,00	25	38	5	15	10	0,819	R\$ 1.508,90
393	9	Tinturaria de Fios	TT38	Tanque inox para mistura	Tq. Inox p/Mistura			2000		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 500,00	25	18	10	10	10	0,668	R\$ 954,12
394	1	Tinturaria de Fios	TT40	Tanque inox para mistura	Tanque Inox			2000		4,5	Reparo Importante-Sem Valor	R\$ 29.944,00	25	18	10	5	10	0,248	R\$ 1.583,53
395	1	Tinturaria de Fios	TT41	Filtro	Filtro	AMF	2731.3	1986		3,5	Reparo Simples-Importante	R\$ 3.000,00	25	32	5	10	10	0,668	R\$ 173,52
396	1	Tinturaria de Fios	TT42	Pulmão Ar Comprimido	Reservatório de Ar			2000		2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 15.000,00	25	18	10	5	10	0,9191	R\$ 2.939,81

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9A1B.

I.7 – RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVALIADOS - Buttner

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Marca	Modelo	Ano	N.Série	Estado Conservação (EC)	Descrição EC	Valor Unitário de Novo (VN) (R\$)	VU (a.)	IR (a.)	VR (%)	CM	CT	Depreciação pelo EC	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)
397	1	Transformadores	TRA25	Transformador - Tinturaria	Transformador Trifásico	WEG	7503/100	1972	72/773	2,5	Regular-Reparo Simples	R\$ 47.500,00	25	46	10	5	10	0,9191	R\$ 4.397,16
												R\$ -							R\$ -
												R\$ -							R\$ -

Ñ Consta na Lista	Célula de Recebimento	Acabamento	Maçar./Filat.	Caldeiras e Dep. Cavaco	Central de Compressores	Dep. Qualidade ?	Sala de Amostras	Fiaç. Unitop	Fiaç. Adm.	Tecelagem	Fiaç. Oficina	Almoxarifado	Tinturaria de Fios	Tinturaria de Fios	Transformadores	Fiaç. Of. Elétr.	Total
	1	80	6	20	11	1	2	2	1	175	1	1	22	22	25	29	399
	R\$ 17.956,46	R\$ 3.340.267,44	R\$ 17.034,91	R\$ 190.624,52	R\$ 186.530,20	R\$ 993,34	R\$ 5.027,41	R\$ 7.640,69	R\$ 190,13	R\$ 2.868.413,98	R\$ 5.955,85	R\$ 979,94	R\$ 142.797,08	R\$ 142.797,08	R\$ 157.460,30	R\$ 131.097,03	R\$ 7.215.766,35

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
1	1	Acabamento	AC020	Revisadeira	Revisadeira	R\$ 10.624,87	
2	1	Acabamento	AC024	Prensa Térmica Mogk	Prensa Térmica	R\$ 9.337,35	
3	1	Acabamento	AC035	Empilhadeira Elétrica Wagner 1250	Paleteira elétrica 1250 kg	R\$ 1.046,15	
8	1	Acabamento	AC105	Dobradeira	Dobradeira Pneumática	R\$ 142.323,00	
9	1	Acabamento	AC114	Máq. de Corte Schmall	Máq. Corte/Costura Longitudinal deToalha	R\$ 51.244,95	
10	1	Acabamento	AC117	Máq. de Costura Schmall	Máq. Corte/Costura Longitudinal deToalha	R\$ 51.244,95	
11	1	Acabamento	AC135	Máq. Megetron 1	Máq. Corte/Costura Transversal deToalha	R\$ 69.678,61	
12	1	Acabamento	AC136	Máq. Megetron 2	Máq. Corte Toalha	R\$ 74.612,65	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
13	1	Acabamento	AC142	Máq. Megetron 3	Máq. Corte Toalha	R\$ 121.725,39	
14	1	Acabamento	AC146	Máq. Megetron 4	Máq. Corte Toalha	R\$ 121.725,39	
15	1	Acabamento	AC154	Policorte	Máq. de corte c/rebolo	R\$ 39,57	
16	1	Acabamento	AC155	Parafusadeiras de Mesa	Furadeira de Bancada	R\$ 29,68	
17	1	Acabamento	AC159	Torno	Torno Convencional	R\$ 16.574,20	
18	1	Acabamento	AC177	Paleteira Elétrica 1200 kg	Paleteira elétrica 1200 kg	R\$ 1.046,15	
19	1	Acabamento	AC181	Elevador	Elevador	R\$ 5.860,85	
21	1	Acabamento	AC195	Máq. de Teste	Máquina de cortar Etiqueta	R\$ 286,98	

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
22	1	Acabamento	AC210	Empilhadeira Wagner 1200 kg	Paleteira elétrica 1250 kg	R\$ 3.540,02	
23	1	Acabamento	AC211	Empilhadeira Wagner 1200 kg	Paleteira elétrica 1250 kg	R\$ 3.540,02	
24	1	Acabamento	AC213	Elevadores	Elevador	R\$ 5.860,85	
25	1	Acabamento	AC214	Máq. Estampar Quadros	Máq. Estampar Quadros	R\$ 180.323,19	
26	1	Acabamento	AC215	Estamparia	Máq. Estampar Quadros	R\$ 168.285,08	
27	1	Acabamento	AC217	Vaporizador	Vaporizador	R\$ 49.461,73	
28	1	Acabamento	AC218	Máq. Tingir Reisky	Ap. tingimento Felpa Cntínua	R\$ 21.144,20	
29	1	Acabamento	AC219	Máq. Tingir Reisky	Foulard	R\$ 64.927,80	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
30	1	Acabamento	AC220	Viradeira	Viradeira de rolos	R\$ 1.364,36	
31	1	Acabamento	AC221	Viradeira	Viradeira de rolos	R\$ 1.136,96	
32	1	Acabamento	AC222	Empregnadeira Reirky	Impregnadeira	R\$ 26.255,07	
33	1	Acabamento	AC223	Lavadeira Texima	Lavadeira	R\$ 65.637,68	
34	1	Acabamento	AC224	Lavadeira Texima	Secadeira	R\$ 65.637,68	
35	1	Acabamento	AC225	Lavadeira Texima	Secadeira	R\$ 52.510,14	
36	1	Acabamento	AC226	Viradeira	Viradeira de rolos	R\$ 1.894,94	
37	1	Acabamento	AC227	Rama 3 Texima	Rama	R\$ 113.696,44	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
38	1	Acabamento	AC228	Rama Santa Clara - 1970	Rama	R\$ 50.614,03	
39	1	Acabamento	AC229	Rama 2 Bianco - 1982	Rama	R\$ 71.032,28	
40	1	Acabamento	AC230	Rama 4 ACC - 2008	Rama	R\$ 475.556,21	
41	1	Acabamento	AC231	Revisadora Delta	Revisadeira	R\$ 9.076,09	
42	1	Acabamento	AC232	Sistema Rotospray CSO - 2010	Rotospray	R\$ 15.587,22	
43	1	Acabamento	AC233	Revisadeira Delta	Revisadeira	R\$ 1.739,18	
44	1	Acabamento	AC234	Tumbler Pentek - 2008	Tumbler	R\$ 404.276,28	
45	1	Acabamento	AC235	Estamparia 3 Zimmer - 2000	Máq. Estampar Quadros	R\$ 635.468,72	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
47	1	Acabamento	AC237	Revisadeira Delta	Revisadeira	R\$ 1.180,93	
48	1	Acabamento	AC238	Centrifuga H.Krantz (93)	Centrifuga	R\$ 1.523,04	
49	1	Acabamento	AC239	Abridora	Abridor para Enfraldar	R\$ 4.240,52	
50	1	Acabamento	AC240	Barca de Tingimento	Barca de tingimento	R\$ 22.141,56	
51	1	Acabamento	AC241	Barca de Tingimento Then	Barca de tingimento	R\$ 19.927,40	
52	1	Acabamento	AC242	Lavadeira	Lavadeira	R\$ 26.880,30	
53	1	Acabamento	AC243	Mesa de Amostra Johammes Zimmer	Mesa de Amostras	R\$ 2.600,98	
54	1	Acabamento	AC244	Estufa de Secagem de Amostra	Secador	R\$ 2.974,96	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
55	1	Acabamento	AC249	Rampa de elevação manual	Rampa elevatória	R\$ 213,93	
56	1	Acabamento	AC250	Rampa de elevação manual	Rampa elevatória	R\$ 213,93	
57	1	Acabamento	AC255	Talha	Talha elétrica com poste	R\$ 2.939,35	
58	7	Acabamento	AC256	Acessório da barca de tingimento 240	Cesto das Barcas de tingimento	R\$ 1.045,94	
59	1	Acabamento	AC259	Centrífuga - 2005	Centrifuga	R\$ 1.585,19	
60	1	Acabamento	AC293	Misturador de Inox + 3 tanques de fibra	Tanques para preparação tingimento	R\$ 2.120,26	
61	1	Acabamento	AC297	Elevador - 400 kg	Elevador	R\$ 4.210,26	
62	11	Acabamento	AC299	Tanques de Inox com misturador	Tanques de Inox	R\$ 2.332,28	

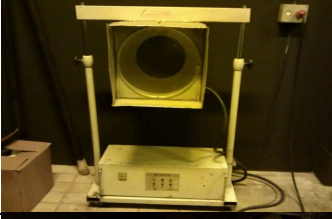


Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
63	1	Acabamento	AC303	Mesa de esticar quadros	Mesa de Esticar Quadros	R\$ 1.060,13	
64	1	Acabamento	AC304	Canhão de Luz Beltrolux	Canhão de Luz	R\$ 2.475,24	
65	1	Acabamento	AC306	Misturador de Emulsão - 2004	Misturador emulsão	R\$ 2.525,17	
66	1	Acabamento	AC307	Emulsionadora a Gruning AG G. 420 - 1995	Emulsionadora	R\$ 14.545,63	
67	1	Acabamento	AC308	Estufa	Estufa	R\$ -	
68	1	Acabamento	AC309	Estufa Demaq	Estufa	R\$ 6.983,79	
69	1	Acabamento	AC310	Gravadora de Quadro c/computador CST - 1995	Gravadora de Quadro	R\$ 5.797,28	
70	1	Acabamento	AC316	Aparelho de Solda	Ap. Solda Elétrica	R\$ 275,63	





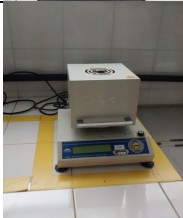



Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
72	14	Acabamento	AC329	Peça + rolo das máquinas	Cilindros de diferentes tipos de Máquinas	R\$ 5.730,55	
73	1	Acabamento	AC330	Spectophoto Mezer com 3600d com computador	Spectrofotometro	R\$ 928,22	
74	1	Acabamento	AC343	Aparelho de corte de amostra	Corte de amostra	R\$ 309,41	
75	1	Acabamento	AC344	Vicometer	Vicosimetro	R\$ 4.641,08	
76	1	Acabamento	AC345	Analizador de Umidade	Analizador de Umidade	R\$ 1.237,62	
77	1	Acabamento	AC348	Foulard Kirmail	Foulard	R\$ 1.598,05	
78	1	Acabamento	AC349	PH metro PG 1800	PH metro	R\$ 309,41	
79	1	Acabamento	AC352	IKA c-mag Hs7	Aquecedor e agitador magnético	R\$ 437,59	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
80	1	Acabamento	AC353	Mesdan Lab.	Meadeira	R\$ 2.309,26	
81	1	Acabamento	AC354	Poli control mod Floc - Control II	Aparelho para verificar turbidez	R\$ 636,08	
82	2	Acabamento	AC355	Teste de Absorção	Ap. teste absorção	R\$ 1.237,62	
83	1	Acabamento	AC356	Destilador de água	Destilador	R\$ 663,66	
84	1	Acabamento	AC358	Máq. de meadeira mini-Ramak	Máq. tingir meada	R\$ 8.481,03	
85	1	Acabamento	AC365	Máq. tingir fios - Kimak	Máq tingir fios	R\$ 7.420,91	
86	1	Acabamento	AC366	Máq. tingir fios - Kimak	Máq tingir fios	R\$ 7.420,91	
87	1	Acabamento	AC367	Estufa de Secagem e esterilização mod 315SE	Estufa pequena	R\$ 433,17	









Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
88	1	Acabamento	AC376	Misturador de Tinta	Misturador de tintas	R\$ 712,21	
93	1	Almoxarifado	ALM26	Motores e Peças Usadas	Motor WEG e Varimot	R\$ 979,94	
94	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL01	Caldeira Dedine 03 com painel - 1980 - 6 Tv/h	Caldeira	R\$ 20.207,53	
95	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL02	Caldeira Dedine 04 com painel - 1985 - 12 Tv/h	Caldeira	R\$ 64.232,21	
96	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL03	Empilhadeira à gás - 1990	Empilhadeira à gás	R\$ 4.779,69	
97	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL04	Caldeira ATA 24 - 1977 - 5,5 Tv/h	Caldeira à óleo	R\$ 18.523,57	
98	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL05	Caldeira ATA 20 - 1970 - 4 Tv/h	Caldeira à óleo	R\$ 16.839,61	
99	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAL06	Reservatório de água	Reserv. Água de Retorno Sistema	R\$ 1.458,24	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
100	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAI09	Sistema Tratamento de Água p/Caldeira	Vasos Sist. Trat.Água Caldeira	R\$ 8.481,03	
101	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAI10	Esteira alimentação	Esteira alimentação cavaco	R\$ 7.464,30	
102	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAI11	Briquetadeira de pó	Briquetadeira algodão	R\$ 14.833,57	
103	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAI12	Picador de lenha Fezer - falta peças	Picador Lenha	R\$ 2.700,79	
104	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAI13	Picador de Lenha Fezer	Picador Lenha	R\$ 9.208,72	
105	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	CAI14	Abridor de Lenha	Abridor Lenha	R\$ 1.772,49	
106	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal15	Painel de Máquinas	Painéis	R\$ 101,04	
107	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal16	Rosca de transporte de cavaco	Rosca transporte de cavaco	R\$ 9.523,35	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
108	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal17	Tanque de combustível p/caldeira - 12000 litros	Tanque combust. Caldeira	R\$ 1.545,04	
109	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal18	Tanque de água quente ferro - 25000 litros	Tanque água quente - 25000	R\$ 482,03	
110	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal19	Tanque de água quente inox - 25000 litros	Tanque água quente - 25000	R\$ 743,46	
111	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal20	Tanque de descarga de fundo	Tanque Descarga	R\$ 667,87	
112	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal21	Alfa Laval 2009	Trocador de calor	R\$ 6.192,76	
113	1	Caldeiras e Dep. Cavaco	Cal22	Tanque água suja	Tanque água suja	R\$ 867,21	
114	1	Central de Compressores	COM01	Compressor Atlas Copco GA 160 W	Compressor Ar	R\$ 63.873,49	
115	1	Central de Compressores	COM02	Compressor Atlas Copco GA 510 W	Compressor Ar	R\$ 5.319,46	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
116	1	Central de Compressores	COM03	Compressor Atlas Copco GA 510 W	Compressor Ar	R\$ 10.314,58	
117	1	Central de Compressores	COM04	Compressor Atlas Copco GA 510 W	Compressor Ar	R\$ 10.314,58	
118	1	Central de Compressores	COM05	Compressor Atlas Copco GA 510	Compressor Ar	R\$ 10.314,58	
119	1	Central de Compressores	COM06	Compressor Atlas Copco	Compressor Ar	R\$ 36.409,01	
120	1	Central de Compressores	COM09	Tanque Fibrac/resfriamento	Torre Arrefecimento d'água	R\$ 2.125,60	
121	1	Central de Compressores	COM10	Tanque Fibrac/resfriamento	Torre Arrefecimento d'água	R\$ 2.125,60	
122	1	Central de Compressores	COM11	Torre Resfriamento	Reservatório de Ar	R\$ 3.492,84	
123	1	Central de Compressores	COM12	Secador Atlas Copco FD 1200	Secador de Ar	R\$ 37.926,09	




Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
124	1	Central de Compressores	COM13	Tanque Fibra c/resfriamento	Torre Arrefecimento d'água	R\$ 4.314,37	
125	1	Célula de Recebimento	CR04	Balança Toledo - 70.000 kg	Balança Pesagem Caminhão - Eletrônica	R\$ 17.956,46	
127	1	Fiaç. Adm.	FAD15	Termo anemômetro digital MDA II	Termoanemômetro	R\$ 190,13	
129	1	Maçar./Filat	FCQ06	Balança de precisão com avaliação	Balança e precisão com cupula	R\$ 363,94	
130	1	Maçar./Filat	FCQ07	Máq. de Teste	Meadeira	R\$ 1.578,51	
131	1	Maçar./Filat	FCQ08	Máq. de Teste	Máq. de Titulação do Batedor	R\$ 944,59	
132	1	Maçar./Filat	FCQ10	Torsiômetro	Torsiômetro Digital	R\$ 2.520,18	
135	1	Maçar./Filat	FCQ13	Uster Tensorapid auto control	Painel Uster Tensorapid	R\$ 4.585,92	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
136	1	Maçar./Filat	FI128	Empilhadeira Hyster 50 - ano 2010	Empilhadeira à gás	R\$ 7.041,78	
138	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE034	Máq. de Teste	Ap. aferidor de Odômetro	R\$ 848,10	
139	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE041	Esmerilhadeira	Esmeril	R\$ 21,32	
140	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE047	Máq. de Corte	Serra Mecânica	R\$ 265,29	
141	2	Fiaç. Of. Elétr.	FOE048	Furadeira de Bancada e de Coluna	Furadeira de Bancada e de Coluna	R\$ 1.231,92	
142	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE049	Máq. de Lixa	Lixadeira de cinta para metais	R\$ 551,27	
143	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE050	Máq. Afiar Faca	Torno Convencional	R\$ 14.206,46	
144	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE051	Freza	Torno fresador	R\$ 11.214,65	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
145	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE052	Torno	Torno	R\$ 16.574,20	
146	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE053	Torno	Torno	R\$ 14.206,46	
147	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE054	Torno	Torno	R\$ 16.574,20	
148	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE055	Torno	Torno	R\$ 14.916,78	
149	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE056	Plaina	Plaina Limadora	R\$ 1.515,95	
150	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE057	Plaina	Plaina Limadora	R\$ 947,10	
151	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE058	Torno + Talha sem talha + Ventilador	Torno	R\$ 12.460,72	
152	3	Fiaç. Of. Elétr.	FOE066	Máq. de Corte Ferro - Motor	Policorte	R\$ 227,39	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
153	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE067	Máq. de Corte Ferro - Manual	Guilhotina	R\$ 45,48	
154	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE070	Ap. de Bolsa Master	Ap. Solda Elétrica	R\$ 1.194,79	
155	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE071	Ap. de Solda à Gás	Ap. Solda Oxiacetilênica	R\$ 364,58	
156	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE072	Banca com 2 Máq. de corte	Bancada + 2 policorte	R\$ 83,38	
157	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE074	Prensa Goetten	Prensa Hidráulica	R\$ 462,71	
158	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE076	Prensa Manual + 2 Armários de ferro	Prensa Manual	R\$ 346,02	
159	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE079	Ap. Solda Banbozzi	Ap. Solda Elétrica	R\$ 302,61	
160	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE080	Ap. Solda TRR 3100 + tanque	Ap. Solda Elétrica	R\$ 2.298,82	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
161	3	Fiaç. Of. Elétr.	FOE082	Máq. de Corte	Máq. Corte, Dobrar Cano e Guilhotina	R\$ 213,10	
163	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE085	Máq. de Corte	Máq. cortar junta	R\$ 740,24	
164	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE100	Empilhadeira Hyster - 2500 kg	Empilhadeira à gás	R\$ 7.958,75	
166	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE106	Paleteira Elétrica c/Bateria reserva	Paleteira elétrica 1200 kg	R\$ 1.904,17	
167	20	Fiaç. Of. Elétr.	FOE117	Máq. costura velha Maqs. de Costura - +-25	Máq. costura reta	R\$ 5.797,28	
169	1	Fiaç. Of. Elétr.	FOE122	Máq. de prensa Dipigual	Prensa Enfardadeira	R\$ 3.623,30	
170	1	Fiaç. Oficina	FOF37	Elevador para carga 1200 kg	Elevador	R\$ 5.955,85	
171	1	Fiaç. Unitop	FU01	Unidade Frigorífica tipo 22BX-4086 (1987)	Unidade Frigorífica	R\$ 7.331,06	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
172	3	Fiaç. Unitop	FU02	Painel Elétrico	Painéis	R\$ 309,62	
173	1	Sala de Amostras	SA01	Máq. de bordar Barudan	Máquina de Bordar	R\$ 4.813,48	
174	1	Sala de Amostras	SA09	Máq. de Costura	Máquina de Costura	R\$ 213,93	
175	1	Tecelagem	TC001	Urdideira Santa Clara - 1974	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 10.103,77	
176	1	Tecelagem	TC002	Urdideira Santa Clara - 1974	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 10.103,77	
177	1	Tecelagem	TC003	Urdideira Santa Clara - 1974	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 10.103,77	
178	1	Tecelagem	TC004	Urdideira Santa Clara - 1974 - Reisky	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 15.155,65	
179	1	Tecelagem	TC005	Urdideira Santa Clara - 1974 - falta a máquina	Gaiola de fios	R\$ 728,67	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

1.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
180	1	Tecelagem	TC009	Painel de Urdadeiras	Painéis	R\$ 176,10	
181	370	Tecelagem	TC011	370 rolos de urdume	Rolos de urdume	R\$ 12.666,58	
182	1	Tecelagem	TC013	Engomadeira Reisky - 1983	Engomadeira	R\$ 14.862,73	
183	1	Tecelagem	TC014	Talha	Talha elétrica	R\$ 2.475,24	
184	6	Tecelagem	TC015	Cozinha de engomadeira + 5 tanques inox	Cozinha de engomadeira + 5 tanques inox	R\$ 504,12	
185	1	Tecelagem	TC016	Painéis engomadeira	Painéis	R\$ 101,04	
186	1	Tecelagem	TC017	Engomadeira Sucken - 1976	Engomadeira	R\$ 13.776,30	
187	5	Tecelagem	TC019	Painéis engomadeira	Painéis	R\$ 505,19	

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9CEC.

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
188	1	Tecelagem	TC020	Talha	Talha elétrica	R\$ 2.475,24	
189	1	Tecelagem	TC021	Engomadeira Reisky - 1989	Engomadeira	R\$ 17.878,35	
190	2	Tecelagem	TC022	Tanques inox	Tanque Inox	R\$ 309,41	
191	1	Tecelagem	TC023	Talha	Talha elétrica	R\$ 2.939,35	
192	1	Tecelagem	TC024	Engomadeira Santa Clara 1997	Engomadeira	R\$ 16.530,46	
193	6	Tecelagem	TC025	Painel	Painéis	R\$ 619,25	
194	1	Tecelagem	TC026	Talha	Talha elétrica	R\$ 2.475,24	
195	2	Tecelagem	TC027	Tanques inox	Tanque Inox	R\$ 311,94	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
196	1	Tecelagem	TC029	Urdideira Santa Clara c/2 trilhos - 1986	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 10.103,77	
197	1	Tecelagem	TC031	Urdideira Santa Clara c/2 trilhos - 1971	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 10.103,77	
198	1	Tecelagem	TC034	Urdideira Sucken Muller - 2 gaiolas c/defeito	Urdideira com gaiola de Fios	R\$ 12.506,90	
199	2	Tecelagem	TC040	Painel de tosqueadeira	Painéis	R\$ 244,72	
200	1	Tecelagem	TC044	Enroladeira	Enroladeira	R\$ 5.300,65	
201	1	Tecelagem	TC045	Enroladeira	Enroladeira	R\$ 3.816,47	
202	1	Tecelagem	TC054	Talha	Talha elétrica	R\$ 1.547,03	
203	1	Tecelagem	TC055	Tosqueadeira 1 c/2 facas	Tosqueadeira c/2 facas	R\$ 45.605,91	





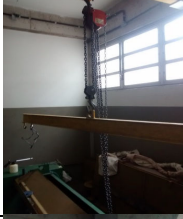



Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
204	1	Tecelagem	TC056	Tosqueadeira 2 c/1 faca	Tosqueadeira c/1 faca	R\$ 58.610,39	
205	1	Tecelagem	TC060	Máq. de afiar - 1993	Máq. Afiar Faca	R\$ 19.002,46	
206	2	Tecelagem	TC062	Cilindro de Tosqueadeira	Cilindros reserva das Tosqueadeiras	R\$ 3.704,24	
207	1	Tecelagem	TC063	Máq. incompleta	Máq. Afiar Faca	R\$ 10.849,61	
208	1	Tecelagem	TC064	Talha	Talha Manual	R\$ 154,70	
209	1	Tecelagem	TC067	Painéis Urdideira	Painéis	R\$ 122,36	
210	1	Tecelagem	TC068	Prensa hidráulica	Prensa Enfardadeira	R\$ 3.623,30	
211	1	Tecelagem	TC069	Elevador	Elevador	R\$ 11.163,53	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
212	1	Tecelagem	TC071	Talha	Talha manual	R\$ 154,70	
213	11	Tecelagem	TC075	Rolos de urdume	Nucleo Rolo de Urdume	R\$ 86,59	
214	1	Tecelagem	TC080	Furadeira de Bancada	Furadeira de Bancada	R\$ 181,16	
215	1	Tecelagem	TC086	Talha	Talha manual	R\$ 216,58	
216	2	Tecelagem	TC087	Rolos	Rolo secador	R\$ 129,98	
217	1	Tecelagem	TC109	Torquímetro	Torquimetro	R\$ 309,41	
218	1	Tecelagem	TC110	Torquímetro	Torquimetro	R\$ 309,41	
219	1	Tecelagem	TC115	Central de Energia	Painéis	R\$ 125,04	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

1.8 - Anexo – Relatório Fotográfico









Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
220	1	Tecelagem	TC119	Aparelho	Soldador de Cartela	R\$ 212,03	
221	1	Tecelagem	TC121	Aparelho de fazer cartela	Máq. Perfuradora cartelas	R\$ 125,04	
222	1	Tecelagem	TC122	Aparelho de fazer cartela	Máq. Perfuradora cartelas	R\$ 125,04	
223	150	Tecelagem	TC123	Depósito de quadros	Quadros de Liço	R\$ 4.641,08	
224	150	Tecelagem	TC124	Pentes de Tear	Pentes de Tear	R\$ 13.923,24	
225	2	Tecelagem	TC133	Painel elétrico teares Gunne, TPS, Sulzer	Painéis	R\$ 122,36	
226	2	Tecelagem	TC134	Painel elétrico climatização 4	Painéis	R\$ 122,36	
227	2	Tecelagem	TC135	Painel elétrico teares Gunne, TPS, Sulzer	Painéis	R\$ 122,36	

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9CEC.

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
228	2	Tecelagem	TC136	Painel elétrico teares Sulzer, Jacquardt	Painéis	R\$ 122,36	
229	2	Tecelagem	TC137	Painel elétrico climatização 3	Painéis	R\$ 122,36	
230	2	Tecelagem	TC138	Painel elétrico teares Sulzer, Jacquardt	Painéis	R\$ 122,36	
231	3	Tecelagem	TC139	Painel elétrico teares RSLF Jacquardt	Painéis	R\$ 183,54	
232	3	Tecelagem	TC140	Painel elétrico teares RSLF, RSL	Painéis	R\$ 183,54	
233	2	Tecelagem	TC141	Painel elétrico climatização 2	Painéis	R\$ 122,36	
234	3	Tecelagem	TC142	Painel elétrico teares RSLF, RSL	Painéis	R\$ 183,54	
235	2	Tecelagem	TC143	Painel elétrico climatização 1	Painéis	R\$ 122,36	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
236	3	Tecelagem	TC144	Painel elétrico teares RSLF , RSL	Painéis	R\$ 183,54	
237	1	Tecelagem	TC151	Ap. medir calibrar máquina	Ap. p/medir tensão dos fios de urdume - Geral	R\$ 309,41	
238	1	Tecelagem	TC152	Ap. medir calibrar máquina	Dispositivo de transferência de amostra - Tear sulzer Günne	R\$ 309,41	
239	1	Tecelagem	TC153	Ap. medir calibrar máquina	Ap. leitor Memory Card	R\$ 309,41	
240	1	Tecelagem	TC154	Ap. medir calibrar máquina	Ap. calibrador de pressão jato de ar - Günne	R\$ 618,81	
241	1	Tecelagem	TC155	Ap. medir calibrar máquina	Ap. leitor Memory Card	R\$ 309,41	
242	1	Tecelagem	TC157	Aparelho para teste	Fonte estabilizadora simétrica - V e I	R\$ 127,22	
243	1	Tecelagem	TC170	Talha	Talha manual	R\$ 195,69	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
244	1	Tecelagem	TC171	Ap. de Solda à Gás	Ap. Solda Elétrica	R\$ 579,36	
245	1	Tecelagem	TC174	Torno Romi S-20	Torno	R\$ 14.206,46	
246	1	Tecelagem	TC175	Furadeira de Bancada	Furadeira de bancada	R\$ 181,16	
247	1	Tecelagem	TC176	Prensa Hidráulica	Prensa Hidráulica	R\$ 590,47	
248	1	Tecelagem	TC177	Tanque Inox c/motor	Tanque Inox com bomba	R\$ 75,22	
249	1	Tecelagem	TC187	Aparelho Stroboskop 897.062.78 stk	Ap. Estroboscópio	R\$ 464,11	
250	1	Tecelagem	TC188	Aparelho de lixa	Afiador de tesoura para Ourela	R\$ 424,05	
251	1	Tecelagem	TC198	Peças de teares	Peças diversas de teares	R\$ 157,43	

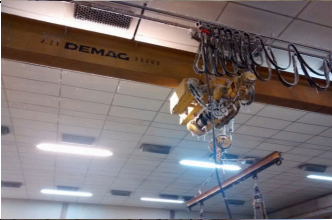
Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
252	40	Tecelagem	TC204	Rolos de urdume	Rolo de tecido	R\$ 990,10	
253	150	Tecelagem	TC217	Quadros de teares	Quadros de tear	R\$ 4.641,08	
254	30	Tecelagem	TC218	Rolos de urdume	Rolos de urdume	R\$ 928,22	
255	40	Tecelagem	TC219	Rolos de urdume	Rolos de tecido	R\$ 990,10	
256	1	Tecelagem	TC221	Maq. de emendar TopMatic	Máq. de Emendar urdume	R\$ 9.629,17	
257	1	Tecelagem	TC222	Maq. de emendar TopMatic	Máq. de Emendar urdume	R\$ 1.250,37	
258	1	Tecelagem	TC223	Talha Demag 3,2T - P400	Talha com Ponte rolante	R\$ 30.940,54	
259	1	Tecelagem	TC224	Talha Demag 3,2T - S 31638	Talha com Ponte rolante	R\$ 29.172,60	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
260	40	Tecelagem	TC225	Rolos de urdume ferro	Rolo de Tecido	R\$ 990,10	
261	1	Tecelagem	TC226	Máq. de Revisar	Revisadeira	R\$ 1.811,65	
262	1	Tecelagem	TC227	Máq. de Revisar	Revisadeira	R\$ 1.811,65	
263	1	Tecelagem	TC228	Máq. de Revisar	Revisadeira	R\$ 1.811,65	
264	1	Tecelagem	TC229	Máq. de Revisar	Revisadeira	R\$ 1.811,65	
265	1	Tecelagem	TC235	Máq. de Revisar c/mesa	Revisadeira com Mesa	R\$ 802,25	
266	40	Tecelagem	TC236	Rolo urdume ferro	Rolo de Tecido	R\$ 990,10	
267	1	Tecelagem	TC247	Maq. de emendar TopMatic	Máq. de Emendar urdume	R\$ 10.699,08	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
268	1	Tecelagem	TC249	Tear Ribeiro 86	Tear	R\$ 10.084,91	
269	1	Tecelagem	TC250	Tear Gunne 2000 sem painel	Tear	R\$ 18.479,44	
270	1	Tecelagem	TC251	Tear Günne 2000	Tear	R\$ 49.775,28	
271	1	Tecelagem	TC252	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	R\$ 18.479,44	
272	1	Tecelagem	TC253	Tear Günne 2000	Tear	R\$ 49.775,28	
273	1	Tecelagem	TC254	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	R\$ 18.479,44	
274	1	Tecelagem	TC255	Tear Günne 2000	Tear	R\$ 49.775,28	
275	1	Tecelagem	TC256	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	R\$ 18.479,44	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
276	1	Tecelagem	TC257	Tear Günne 2000	Tear	R\$ 6.735,84	
277	1	Tecelagem	TC258	Tear Günne 2000 sem painel	Tear	R\$ 18.479,44	
278	1	Tecelagem	TC259	Tear Günne 2000	Tear	R\$ 18.479,44	
279	1	Tecelagem	TC260	Tear Ribeiro 86	Tear	R\$ 6.735,84	
280	1	Tecelagem	TC261	Tear Ribeiro 87	Tear	R\$ 6.735,84	
281	1	Tecelagem	TC262	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
282	1	Tecelagem	TC263	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
283	1	Tecelagem	TC264	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
284	1	Tecelagem	TC265	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
285	1	Tecelagem	TC266	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
286	1	Tecelagem	TC267	Tear Sulzer Textil TPS600 2000 sem painel	Tear	R\$ 42.732,90	
287	1	Tecelagem	TC268	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
288	1	Tecelagem	TC269	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
289	1	Tecelagem	TC270	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
290	1	Tecelagem	TC271	Tear Sulzer Textil TPS600 2000	Tear	R\$ 42.732,90	
291	1	Tecelagem	TC272	Tear Ribeiro	Tear	R\$ 6.735,84	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
292	1	Tecelagem	TC273	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	R\$ 23.250,41	
293	1	Tecelagem	TC274	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	R\$ 23.250,41	
294	1	Tecelagem	TC275	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	R\$ 23.250,41	
295	1	Tecelagem	TC276	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
296	1	Tecelagem	TC277	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
297	1	Tecelagem	TC278	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
298	1	Tecelagem	TC279	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
299	1	Tecelagem	TC280	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
300	1	Tecelagem	TC281	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
301	1	Tecelagem	TC282	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
302	1	Tecelagem	TC283	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
303	1	Tecelagem	TC284	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
304	1	Tecelagem	TC285	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
305	1	Tecelagem	TC286	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
306	1	Tecelagem	TC287	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
307	1	Tecelagem	TC288	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	R\$ 23.250,41	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
308	1	Tecelagem	TC289	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	R\$ 23.250,41	
309	1	Tecelagem	TC290	Tear Sulzer Rutti P7200	Tear	R\$ 23.250,41	
310	1	Tecelagem	TC291	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
311	1	Tecelagem	TC292	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
312	1	Tecelagem	TC293	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
313	1	Tecelagem	TC294	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 3.903,77	
314	1	Tecelagem	TC295	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
315	1	Tecelagem	TC296	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	









Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
316	1	Tecelagem	TC297	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
317	1	Tecelagem	TC298	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
318	1	Tecelagem	TC299	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
319	1	Tecelagem	TC300	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
320	1	Tecelagem	TC301	Tear Sulzer Rutti P7100	Tear	R\$ 23.250,41	
321	1	Tecelagem	TC302	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
322	1	Tecelagem	TC303	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
323	1	Tecelagem	TC304	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
324	1	Tecelagem	TC305	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
325	1	Tecelagem	TC306	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
326	1	Tecelagem	TC307	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
327	1	Tecelagem	TC308	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
328	1	Tecelagem	TC309	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
329	1	Tecelagem	TC310	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
330	1	Tecelagem	TC311	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
331	1	Tecelagem	TC312	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	









Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
332	1	Tecelagem	TC313	Tear Jacaré Ribeiro - 1986	Tear	R\$ 9.559,25	
333	1	Tecelagem	TC314	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 86.850,10	
334	1	Tecelagem	TC315	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 86.850,10	
335	1	Tecelagem	TC316	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 86.850,10	
336	1	Tecelagem	TC317	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 86.850,10	
337	1	Tecelagem	TC318	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 86.850,10	
338	1	Tecelagem	TC319	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 86.850,10	
339	1	Tecelagem	TC320	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 73.112,62	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
340	1	Tecelagem	TC321	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 73.112,62	
341	1	Tecelagem	TC322	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 73.112,62	
342	1	Tecelagem	TC323	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 73.112,62	
343	1	Tecelagem	TC324	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001	Tear	R\$ 73.112,62	
344	1	Tecelagem	TC325	Tear Sulzer Têxtil - G6200 - 2001 (pegou fogo - sucata)	Tear	R\$ 486,90	
345	1	Tecelagem	TC328	Rampa elevatória - 5000 kg	Rampa elevatória	R\$ 1.199,89	
346	1	Tecelagem	TC329	Rampa elevatória - 5000 kg	Rampa elevatória	R\$ 1.965,39	
347	1	Tecelagem	TC330	Rampa de transporte	Rampa de transporte	R\$ 1.965,39	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

1.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
348	1	Tecelagem	TC332	Talha	Talha elétrica	R\$ 2.475,24	
349	1	Tecelagem	TC333	Misturador	Filtro	R\$ 7.829,33	
350	1	Transformadores	TRA01	Transformador	Transformador Trifásico	R\$ 3.406,41	
351	1	Transformadores	TRA02	Transformador	Transformador Trifásico	R\$ 19.922,03	
352	1	Transformadores	TRA03	Transformador	Transformador Trifásico	R\$ 27.187,37	
353	1	Transformadores	TRA04	Transformador	Transformador Trifásico	R\$ 8.990,47	
354	10	Transformadores	TRA05	Capacitores	Capacitores	R\$ 1.547,03	
355	6	Transformadores	TRA06	Painéis	Painéis	R\$ 580,92	

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9CEC.

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
356	5	Transformadores	TRA07	Painéis c/capacitores	Capacitores	R\$ 773,51	
357	1	Transformadores	TRA08	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	R\$ 7.569,75	
358	1	Transformadores	TRA09	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	R\$ 5.527,95	
359	1	Transformadores	TRA10	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	R\$ 25.720,18	
360	1	Transformadores	TRA11	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	R\$ 5.223,29	
361	1	Transformadores	TRA12	Transformador - Fiação	Transformador Trifásico	R\$ 1.775,79	
362	12	Transformadores	TRA13	Painéis e capacitores - Fiação	Capacitores	R\$ 1.856,43	
363	1	Transformadores	TRA14	Transformador	Transformador Trifásico	R\$ 5.863,48	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
364	1	Transformadores	TRA15	Transformador - Tecelagem	Transformador Trifásico	R\$ 5.863,48	
365	1	Transformadores	TRA16	Transformador - Tecelagem	Transformador Trifásico	R\$ 8.683,50	
366	1	Transformadores	TRA17	Transformador - Tecelagem	Transformador Trifásico	R\$ 8.683,50	
367	4	Transformadores	TRA18	Painéis - Tecelagem	Painéis	R\$ 387,28	
368	5	Transformadores	TRA19	Painéis - Tecelagem	Painéis	R\$ 484,10	
369	2	Transformadores	TRA20	Painéis c/capacitores - Tecelagem	Painéis	R\$ 193,64	
370	1	Transformadores	TRA21	Transformador - Portaria	Transformador Trifásico	R\$ 724,56	
371	1	Transformadores	TRA22	Transformador - Portaria	Painéis	R\$ 96,82	


Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
372	1	Transformadores	TRA23	Transformador - Portaria	Gerador Combustão	R\$ 3.899,31	
373	1	Transformadores	TRA24	Transformador - Tinturaria	Transformador Trifásico	R\$ 8.102,33	
375	1	Tinturaria de Fios	TT06	Pulmão Rede Vapor	Pulmão Rede Vapor	R\$ 4.577,54	
376	1	Tinturaria de Fios	TT07	Pulmão Ar Comprimido	Pulmão Rede Vapor	R\$ 4.577,54	
377	1	Tinturaria de Fios	TT10	Máq. Pressar Cone	Amassador de Rocas	R\$ 1.091,93	
378	1	Tinturaria de Fios	TT15	Estufa	Estufa	R\$ 210,63	
379	1	Tinturaria de Fios	TT17	Esmerilhadeira	Meadeira	R\$ 478,37	
380	1	Tinturaria de Fios	TT24	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 3.367,92	


Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
381	1	Tinturaria de Fios	TT25	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 3.400,92	
382	1	Tinturaria de Fios	TT26	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 3.367,92	
383	1	Tinturaria de Fios	TT27	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 5.051,88	
384	1	Tinturaria de Fios	TT28	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 7.675,91	
385	1	Tinturaria de Fios	TT29	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 7.675,91	
386	1	Tinturaria de Fios	TT30	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 3.551,96	
387	1	Tinturaria de Fios	TT31	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 37.703,04	
388	1	Tinturaria de Fios	TT32	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios - Multitubos Vertical	R\$ 9.280,66	

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por DEISI GIRARDI DE MORAES MOURA, protocolado em 19/11/2018 às 16:54, sob o número DBQE18000036522. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsc.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 0003971-34.2011.8.24.0011 e código 124A9CEC.

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
389	1	Tinturaria de Fios	TT33	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap.Secador Fios	R\$ 15.275,58	
390	1	Tinturaria de Fios	TT34	Máq. de tingir Fio c/painel eletr.	Ap. Tingir fios	R\$ 15.351,82	
391	1	Tinturaria de Fios	TT35	Ponte Rolante 3200 kg	Talha com Ponte rolante	R\$ 12.997,69	
392	1	Tinturaria de Fios	TT36	Elevador até 1000 kg	Elevador	R\$ 1.508,90	
393	9	Tinturaria de Fios	TT38	Tanque inox para mistura	Tq. Inox p/Mistura	R\$ 954,12	
394	1	Tinturaria de Fios	TT40	Tanque inox para mistura	Tanque Inox	R\$ 1.583,53	
395	1	Tinturaria de Fios	TT41	Filtro	Filtro	R\$ 173,52	
396	1	Tinturaria de Fios	TT42	Pulmão Ar Comprimido	Reservatório de Ar	R\$ 2.939,81	

Udo A. Serpa

Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho

Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2

I.8 - Anexo – Relatório Fotográfico

Item	Qtd.	Secção	Nº Original	Descr. Original	Equipamento	Valor Final de Mercado (VM) (R\$)	Foto
397	1	Transformadores	TRA25	Transformador - Tinturaria	Transformador Trifásico	R\$ 4.397,16	

Udo A. Serpa
Eng. Mecânico - CREA/SC – 05.007-3

Fernando Rodrigues de Pinho
Eng. Mecânico - CREA/SC - 023.095-2