

# ANEXO I







## SETOR ALMOXARIFADO

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982




Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
600*	244	ALMOXARIFADO	36094	MORSA Nº 5, MARCA SCHULZ COM BANCADA METÁLICA	R\$ 45,80		
653*	246	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	36496	CARRO HIDRAULICO	R\$ 34,65		
653*	247	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	36498	CARRO HIDRAULICO	R\$ 34,65		
653*	248	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	S/N	CARRO HIDRAULICO	R\$ 34,65		

653*	249	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	36543	CARRO HIDRAULICO	R\$	34,65		
140*	251	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	S/N	MOINHO GRANULADOR	R\$	1.073,79		
	252	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	S/N	SUCATAS	R\$	200,00		<b>OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE</b>
653*	253	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	S/N	CARRO HIDRAULICO	R\$	34,65		
656*	254	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	35896	PRENSA EXCÊNTRICA 80 TONELADAS MARCA HARLO 10/82 (RETROFIT 22/12/2008 - SETOR ANTERIOR 12203)	R\$	12.804,23		

626*	264/2	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	33664	CALANDRA	R\$	615,19		
613*	265/2	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	S/N	DOBRADEIRA MANUAL	R\$	1.707,23		
	272	LOCALIZADO NO SETOR: ALMOXARIFADO	S/N	07 BANCADAS	R\$	3.500,00		<b>OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE</b>
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>12 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>20.119,49</b>		
<p><b>Legenda:</b>  <b>*Valor da Liquidação Forçada</b>  <b>**Valor Atual</b>  <b>***Valor Unitário Novo</b></p>								



## **ANEXO II**

### **SETOR CROMAGEM ARAMADOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
419*	361	CROMAGEM ARAMADOS	35026	GALVANOPLASTIA III AUTOMÁTICA (CROMAGEM) DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA (SIMILAR MARCA ARTET) COM 42 M DE COMPRIMENTO POR 6 M DE LARGURA, COM MONOVIA E QUATRO CARROS TRANSPORTADORES, 28 ESTAÇÕES/TANQUES DE TRATAMENTO EM POLIPROPILENO, 01 SISTEMA DE EXAUSTÃO E LAVADOR DE GASES (RETROFIT RECENTE)	R\$ 447.412,00		
428*	355	CROMAGEM ARAMADOS	35061	RETIFICADOR MARCA RCE 2A1530C32F/CR - 60 KVA - NR. 4513	R\$ 4.554,04		
429*	356	CROMAGEM ARAMADOS	35062	RETIFICADOR MARCA RCE2A1240C32/CR - 64 KVA - NR. 4519	R\$ 3.849,80		
430*	357	CROMAGEM ARAMADOS	35063	RETIFICADOR MARCA RCE2A1240C32/CR - 64 KVA - NR. 4520	R\$ 3.849,80		

431*	360	CROMAGEM ARAMADOS	35064	RETIFICADOR MARCA RCT2A1220C32/CR NR. 4512 - 32 KVA	R\$	2.652,61	
440*	398	CROMAGEM ARAMADOS	36145	DESMINERALIZADOR MARCA ECOTEAM MODELO DM3-700. COM 03 RESERVATÓRIOS DE RESINA (CARVÃO, CATIONICA, ANIÔNICA), BOMBA DE MOTOR 3 CV E VÁLVULAS TIPO VENTURE	R\$	5.816,36	
437*	400	CROMAGEM ARAMADOS	35844	RETIFICADOR AUTOMÁTICO TIPO CONV.12VCC 6000A	R\$	7.805,46	
439*	401	CROMAGEM ARAMADOS	36127	RETIFICADOR DE CORRENTE MARCA TECNOVOLT MODELO NR 5010	R\$	10.244,66	
432*	402	CROMAGEM ARAMADOS	35078	RETIFICADOR MARCA TECNOVOLT RCT2A124C32F/CR NR4588 - 5 KVA SN 3601 NÚMERO 4775	R\$	3.849,80	

418*	403	CROMAGEM ARAMADOS	34988	RETIFICADOR MARCA TECNOVOLT MODELO RCT2A126OC32F/NR.4524 - 96 KVA	R\$	4.146,65	
426*	405	CROMAGEM ARAMADOS	35037	UNIDADE DE ÁGUA GELADA MARCA REFRISAT MODELO SAT 45, 75W, VAZÃO 18 M³/H CAP. 75 KCAL/H	R\$	7.528,88	
416*	407	CROMAGEM ARAMADOS	31802	ESTUFA MARCA DUBUIT MODELO 44/600 HORIZONTAL, TEMPERATURA DE TRABALHO 150º C	R\$	2.600,58	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>12 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>504.310,64</b>	
<p><b>Legenda:</b>                      *Valor da                      Liquidação                      Forçada                      **Valor Atual                      ***Valor                      Unitário Novo</p>							



## **ANEXO III**

### **SETOR CROMAGEM FORJADOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982



Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
109*	339	CROMAGEM FORJADOS	32108	GALVANOPLASTIA AUTOMÁTICA (CROMAGEM) DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA (SIMILAR MARCA ARTET) COM 42 M DE COMPRIMENTO POR 6 M DE LARGURA, COM MONOVIA E QUATRO CARROS TRANSPORTADORES, 28 ESTAÇÕES/TANQUES DE TRATAMENTO EM POLIPROPILENO, 01 SISTEMA DE EXAUSTÃO E LAVADOR DE GASES (RETROFIT RECENTE)	R\$ 629.179,13		
119*	340	CROMAGEM FORJADOS	34075	RETIFICADOR MARCA TECNOVOLT RCT2A1220C32F/CR - 2.000 A 9/12 V - NR. 4491	R\$ 2.049,74		
120*	341	CROMAGEM FORJADOS	34077	RETIFICADOR MARCA TECNOVOLT RCT2A1260C32F/CR - 6.000 A - 12V - NR. 4475	R\$ 4.146,65		
316*	342	LOCALIZADO NO SETOR: CROMAGEM FORJADOS	30953	TRANSFORMADOR	R\$ 5.599,71		

125*	343	LOCALIZADO NO SETOR: CROMAGEM FORJADOS	S/N	ESTUFA SECAGEM, MARCA ERINGER	R\$	36.928,27		
125*	344	LOCALIZADO NO SETOR: CROMAGEM FORJADOS	S/N	ESTUFA SECAGEM, MARCA ERINGER	R\$	36.928,27		
25*, 26*, 29*, 30* e 32*	345	LOCALIZADO NO SETOR: CROMAGEM FORJADOS	S/N	05 TANQUES DA LINHA DESENGRAXANTE PÉ DE VELA	R\$	17.488,44		
104*	369	CROMAGEM FORJADOS	31202	TRANSFORMADOR	R\$	6.146,03		
118*	417	CROMAGEM FORJADOS	34045	SISTEMA FILTRO-EVAPORADOR A VÁCUO DEPURADOR DE NÍQUEL MARCA TECNOLIFE, COM RESERVATÓRIO DE 5M³, UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO, BOMBAS, VÁLVULAS, COMPRESSOR, CONDENSADOR E EVAPORADOR	R\$	3.649,20		 

112*	420	CROMAGEM FORJADOS	S/N	TORRE DE RESFRIAMENTO, MARCA CARAVELA, MODELO DX-20, CAPACIDADE 30 M³, TEMPERATURA 35/29,5/27	R\$	1.092,63	
129*	371	CROMAGEM FORJADOS	36146	DESMINERALIZADOR MARCA ECOTEAM MODELO DM3-500 AD-A, COM 03 RESERVATÓRIOS DE RESINA (CARVÃO, CATIONICA, ANIÔNICA), BOMBA DE MOTOR 3 CV E VÁLVULAS TIPO VENTURE	R\$	5.816,36	
128*	373	CROMAGEM FORJADOS	35845	RETIFICADOR AUTOMÁTICO 12VCC 3000A 4500A 4050A 380V/60HZ	R\$	8.073,06	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>12 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>757.097,49</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da  Liquidação  Forçada  **Valor Atual  ***Valor  Unitário Novo</p>							

## **ANEXO IV**


### **SETOR DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
28*	378	DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO	34048	SISTEMA DE LAVAÇÃO DE GASES E EXAUSTÃO FOSFATO (TREFILAÇÃO) DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$ 6.179,88		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>01 ITEM</b>		<b>R\$ 6.179,88</b>		
<p><b>Legenda:</b>                      *Valor da Liquidação Forçada                      **Valor Atual                      ***Valor Unitário Novo</p>							

## **ANEXO V**

### **SETOR ESMALTAÇÃO**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
488*	354	ESMALTAÇÃO	34058	FORNO CONTINUO ELÉTRICO PARA ESMALTAÇÃO DE PECAS TREMPÉ, MARCA PERFIL TÉRMICO, POTÊNCIA 300 KW, COM 03 ZONAS DE CONTROLE, 30 RESISTÊNCIAS, DIMENSÕES 22 M X 1,8 M X 2 M, COM LINHA DE GANCHEIRAS	R\$ 518.997,92		
489*	349	ESMALTAÇÃO	34060	TAMBOR ROTATIVO-MOINHO DE BOLSAS EM AÇO CARBONO, MARCA NGK, 766 MM DE DIÂMETRO E 866 MM DE COMPRIMENTO, VOLUME 365 LITROS COM MOTOR DE 10 VC	R\$ 608,20		
490*	350	ESMALTAÇÃO	34061	TAMBOR ROTATIVO-MOINHO DE BOLSAS EM AÇO CARBONO, MARCA NGK, 766 MM DE DIÂMETRO E 866 MM DE COMPRIMENTO, VOLUME 365 LITROS COM MOTOR DE 10 VC	R\$ 608,20		
494*	351	ESMALTAÇÃO	34985	ESTUFA CONTINUA PARA SECAGEM PECAS ESMALTADAS, MARCA ERINGER, DIMENSÕES 8 M X 7M 2,5 M, TEMPERATURA 120º C	R\$ 7.130,63		
495*	352	ESMALTAÇÃO	34999	ESTUFA CONTINUA PARA SECAGEM PECAS ESMALTADAS, MARCA ERINGER, DIMENSÕES 8 M X 7M 2,5 M, TEMPERATURA 120º C	R\$ 7.130,63		



497*	353	ESMALTAÇÃO	35526	FORNO CONTINUO A GÁS NATURAL PARA ESMALTAÇÃO DE PECAS TREMPE, MARCA PERFIL TÉRMICO, POT*NCIA 300 KV, COM 05 ZONAS DE CONTROLE, 10 QUEIMADORES, DIMENSÕES 20 M X 1,8 M X 2 M, COM LINHA DE GANCHEIRAS	R\$	501.925,62		
	347	LOCALIZADO NO SETOR: ESMALTAÇÃO	S/N	05 MESAS COM DISPOSITIVO PARA CALIBRAR PEÇAS	R\$	750,00		OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE
487*	367	ESMALTAÇÃO	34052	TRANSFORMADOR	R\$	6.692,34		
492*	388	ESMALTAÇÃO	34071	SISTEMA DE EXAUSTÃO E LAVADOR DE GASES DA LINHA DE LIMPEZA TREMPE-LIMP/FOSTATIZAÇÃO	R\$	11.884,38		
502*	384	ESMALTAÇÃO	36344	MANIPULADOR PRA APLICAÇÃO DE ESMALTE MARCA GEOMETRIC COM CURSO DE 1 M E 3 EIXOS PNEUMÁTICOS	R\$	22.482,45		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>10 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>1.078.210,37</b>		

**Legenda:**  
**\*Valor da**  
**Liquidação**  
**Forçada**  
**\*\*Valor Atual**  
**\*\*\*Valor**  
**Unitário Novo**



## **ANEXO VI**

### **SETOR ESTAMPARIA FORJADOS**



Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
90*	325	ESTAMPARIA FORJADOS	30053	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MG DE 130 TONELADAS DE PRESSÃO COM MESA FIXA	R\$ 21.340,38		
91*	324	ESTAMPARIA FORJADOS	30054	PRENSA EXCÊNTRICA (FRIO FICÇÃO), MARCA GUTMANN, MODELO PE-200/400 (RETROFIT 22/12/2008), CAPACIDADE 200 TONELADAS	R\$ 55.484,98		
92*	323	ESTAMPARIA FORJADOS	30719	PRENSA EXCÊNTRICA 130 TONELADAS, MARCA BARBAM VICENTINI	R\$ 21.340,38		
93*	326	ESTAMPARIA FORJADOS	30799	PRENSA EXCÊNTRICA DE 130 TONELADAS, MARCA MAHNKE C/ DESBOBINADOR DE CHAPA MARCA ELMEA N 10293	R\$ 23.474,41		
94*	322	ESTAMPARIA FORJADOS	31400	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MAHNKE, CAPACIDADE 165 TONELADAS - N. 10634 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$ 38.412,68		

95*	294	ESTAMPARIA FORJADOS	33462	GUINDASTE DE PAREDE, MARCA MANNESMANN, TIPO WSK-L2 TONELADAS	R\$	5.198,52		
96*	328	ESTAMPARIA FORJADOS	33619	PRENSA EXCÊNTRICA 130 TONELADAS, MARCA GUTMANN (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	25.608,45		
97*	273	ESTAMPARIA FORJADOS	33957	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MAHNKE 500 TONELADAS, MODELO 2DMRF.500 N. 11156 C/ DESBOBINADOR MARCA ROLLMATIC MOD. 350 EDDM E ALIMENTADOR DE CHAPA MARCA HAD MOD. TBEL 300, ANO 2001 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	140.846,48		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>08 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>331.706,28</b>		
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>								

## **ANEXO VII**

### **SETOR EXPEDIÇÃO FORJADOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
144**	361	EXPEDIÇÃO FORJADOS	31357	FURADEIRA DE BANCADA MODELO FB-16 COM MOTOR ELÉTRICO WEG	R\$ 550,00		
143**	362	EXPEDIÇÃO FORJADOS	31030	FURADEIRA E ROSQUEADEIRA	R\$ 500,00		
142**	360	EXPEDIÇÃO FORJADOS	31131	FURADEIRA DE BANCADA COM MOTOR MARCA JOINVILLE	R\$ 99,00		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>02 ITENS</b>		<b>R\$ 1.149,00</b>		
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>							

## **ANEXO VIII**

### **SETOR FABRICAÇÃO DE CESTOS**






Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982






Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)













**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**


ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
362*	188	FABRICAÇÃO DE CESTOS	30089	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, POTENCIA 150 KVA, INSTALAÇÃO BI-MANUAL	R\$ 13.239,57		
364*	201	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31280	PLATAFORMA ELEVAÇÃO HIDRÁULICA, MARCA ZELOSO	R\$ 278,23		
365*	193	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31552	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA BRASINCA, MODELO E260, TIPO QU1907527, N/S 500190751, POTENCIA 75 KVA	R\$ 1.707,23		
366*		FABRICAÇÃO DE CESTOS	31735	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300KVA, MARCA ROMAGNOLE N. 27469	R\$ 2.304,76		
367*	204	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31774	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA, MARCA ROMAGNOLE N. 60816	R\$ 6.146,03		

368*	205	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31775	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA, MARCA ROMAGNOLE N. 60817	R\$	6.146,03		
371*	184	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31857	PRENSA HIDRÁULICA, MARCA EKA, MODELO PHC-40-220, CAPACIDADE 40 TONELADAS, N/S 908/03/87 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	12.804,23		
372*	192	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31894	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO PR 150/300 LR, N/S 9322, POTENCIA 150KVA	R\$	2.816,93		
373*	187	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31895	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO JS2 PR 100/300 SA, N/S 9323, POTENCIA 100KVA	R\$	2.347,44		
374*	185	FABRICAÇÃO DE CESTOS	31913	MÁQUINA SOLDA, MARCA ULTRASOLDA, MODELO PR.00/750-LP, POTENCIA 200KVA	R\$	3.073,01		

375*	196	FABRICAÇÃO DE CESTOS	32474	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA ULTRASOLDA, MODELO JS2 PR 100/300 SA, N/S 9918, POTENCIA 100KVA	R\$	2.816,93		
376*	189	FABRICAÇÃO DE CESTOS	32526	PRENSA HIDRÁULICA, MARCA EKA, MODELO PHC 40.220E, CAPACIDADE 40 TONELADAS, N/S 1036/10/89 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	12.804,23		
377*	182	FABRICAÇÃO DE CESTOS	33461	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA, MARCA SCHLATTER, POTENCIA 100 KVA	R\$	17.072,30	 	
378*	202	FABRICAÇÃO DE CESTOS	33764	GUINCHO HIDRÁULICO TIPO GIRAFÁ COM ALONGAMENTO PARA 1 TONELADA	R\$	154,72		
381*	180	FABRICAÇÃO DE CESTOS	34031	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA, MARCA SCHLATTER, POTENCIA 100 KVA	R\$	29.022,91		

382*	195/1	FABRICAÇÃO DE CESTOS	34986	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ERRA BUCHER, MODELO SBI/2E, POTENCIA 200 KVA	R\$	5.224,12		
383*	190	FABRICAÇÃO DE CESTOS	34987	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ERRA BUCHER, MODELO SBI/2E, POTENCIA 200 KVA	R\$	5.224,12		
385*	194	FABRICAÇÃO DE CESTOS	35300	PRENSA HIDRÁULICA, MARCA EKA, MODELO PHC 40, CAPACIDADE 40 TONELADAS, N/S 1241/10/98 (RETROFIT 22/12/2008	R\$	12.804,23		
164*	181	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	35349	GUILHOTINA	R\$	729,84		
164*	183	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	33680	GUILHOTINA	R\$	729,84		

164*	186	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	S/N	GUILHOTINA ELETRICA LINHA 1/6	R\$	729,84		
164*	191	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	36150	GUILHOTINA ELETRICA LINHA 2/6	R\$	729,84		
164*	195/2	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	35002	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
308*	199	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	42543	DOBRADEIRA PNEUMÁTICA ABA QUADRO	R\$	2.859,61		
653*	200	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	S/N	CARRO HIDRAULICO (JACARÉ)	R\$	34,65		

316*	203	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE CESTOS	S/N	TRANSFORMADOR, BEGAIN, 175 KVA, SERIE 9970	R\$	5.599,71	
------	-----	--	-----	---	-----	----------	---

**TOTAL DO SETOR:** **26 ITENS** **R\$ 148.130,19**

Legenda:  
 \*Valor da  
 Liquidação  
 Forçada  
 \*\*Valor Atual  
 \*\*\*Valor  
 Unitário Novo



## **ANEXO IX**







### **SETOR FABRICAÇÃO DE COMPONENTES**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
399*	222	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	33751	MÁQUINA DE DOBRAR, MARCA PAVE, MODELO VARIFORM (SETOR ANTERIOR 13201)	R\$ 25.992,58		
400*	211	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	34053	DOBRADEIRA CNC (MÁQUINA ENDIREITAR E DOBRAR ARAME) MARCA LATOUR, MODELO NUMAC 2008, COM DESBOBINADOR	R\$ 108.921,27		
401*	210	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35011	MÁQUINA DOBRAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO BM3, COM DESBOBINADOR	R\$ 81.712,30		
402*	221	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35020	MÁQUINA DOBRAR ARAME CNC, MARCA WAFIOS, MODELO BMS4	R\$ 181.499,89		
403*	217	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35104	MÁQUINA ENDIREITAR, DOBRAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO BM3	R\$ 81.712,30		



404*	218	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35105	MÁQUINA ENDIREITAR, DOBRAR E CORTAR ARAME CNC, MARCA LATOUR, MODELO ROBOMAC 206, COM DESBOBINADOR	R\$	82.160,44		
405*	209	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35532	MÁQUINA ENDIREITAR, DOBRAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO BM4, COM DESBOBINADOR	R\$	217.799,87		
406*	206	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35608	MÁQUINA CNC DE DOBRA ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO LBA2-3DN, N/S C24817011, COM DESBOBINADOR	R\$	46.248,86		
407*	216/1	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35848	DOBRADEIRA CNC, MARCA WAFIOS, MODELO BM4, COM DESBOBINADOR	R\$	217.799,87		
408*	215	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35878	MÁQUINA DOBRAR ARAME, MARCA LATOUR, MODELO NUMAC 2008, N/S 9605062	R\$	220.488,75		

409*	208	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	35944	MÁQUINA DOBRADEIRA CNC, MARCA WAFIOS, MODELO BM4, N/S 2.7552.215, COM DESBOBINADOR	R\$	254.099,85		
410*	207	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	36134	DOBRADEIRA CNC, MARCA LATOUR, MODELO NUMAC 2006, COM 02 DESBOBINADORES	R\$	272.986,08		
411*	219	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	36142	MÁQUINA DOBRAR ARAME, MARCA MACSOFT, MODELO F41264, COM DESBOBINADOR	R\$	181.990,72		
412*	220	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	36144	MÁQUINA DOBRAR ARAME CNC, MARCA AIM, MODELO ACCUFORM 5/16, COM DESBOBINADOR	R\$	121.401,13		
413**	213	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	36461	DOBRADEIRA CNC, MARCA WAFIOS, MODELO BM30, N/S 27652.017, COM DESBOBINADOR AUTOMÁTICO	R\$	729.454,00		

414*	214	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	36462	DOBRADEIRA CNC, MARCA WAFIOS, MODELO BM30C, N/S 27652.020, COM DESBOBINADOR AUTOMÁTICO	R\$	283.033,13		
415**	212	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	36493	DOBRADIRA CNC, MARCA WAFIOS, MODELO BM30C, COM DESBOBINADOR AUTOMÁTICO	R\$	842.468,00		
398*	216/2	FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	S/ ATIVO	MÁQUINA DE SOLDA TOPO, MARCA SCHLATTER, TIPO E-2, N/S B1 1000.0746, ANO 2005	R\$	1.504,50		
320*	242	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	32027	TORRE DE RESFRIAMENTO, MARCA CARAVELA, MODELO CSH-1251/3, N/S 3301, COMPOSTA POR 07 BOMBAS CENTRIFUGAS, ACIONAMENTO 5 CV	R\$	580,46		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>19 ITENS</b>			<b>R\$ 3.951.854,00</b>		
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>								



## **ANEXO X**







### **SETOR FABRICAÇÃO DE GANCHEIRAS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
556*	363	FABRICAÇÃO DE GANCHEIRAS	31428	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MSL, MODELO PE 60 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$ 10.670,19		
562*	362	FABRICAÇÃO DE GANCHEIRAS	35230	FORNO, MARCA PUJOL, MODELO SUPER COMPACT 1000E, TIPO QUEIMA COMPLETA, 1º ESTÁGIO 500º C, SAÍDA 1000º C	R\$ 17.925,92		
565*	364	FABRICAÇÃO DE GANCHEIRAS	S/N	MÁQUINA DE SOLDA A PONTO, MARCA SIMONEK, CAPACIDADE 75 KVA	R\$ 2.347,44		
554*	365	FABRICAÇÃO DE GANCHEIRAS	30594	FURADEIRA	R\$ 853,62		
555*	366	FABRICAÇÃO DE GANCHEIRAS	31025	FURADEIRA	R\$ 853,62	 	

<b>TOTAL DO SETOR:</b>	<b>05 ITENS</b>	<b>R\$</b>	<b>32.650,79</b>
<p><b>Legenda:</b>  <b>*Valor da</b>  <b>Liquidação</b>  <b>Forçada</b>  <b>**Valor Atual</b>  <b>***Valor</b>  <b>Unitário Novo</b></p>			



## **ANEXO XI**






### **SETOR FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982


Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
650*	330	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	31955	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MAHNKE, CAPACIDADE 250 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$ 72.557,28		
651*	331	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	33945	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MAHNKE, CAPACIDADE 85 TONELADAS PE 85/375 TIPO 2091 N. 11150 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$ 12.804,23		
654*	333	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	35841	DOBRADEIRA DE ARAMES AUTOMÁTICA, MARCA MAUTIN, MODELO MT-P14 SER 010	R\$ 20.913,57		
655*	334	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	35876	PRENSA EXCÊNTRICA 65 TONELADAS, MARCA HARLO, NR. 497 (RESERVA)	R\$ 10.670,19		
657*	329	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	35903	MÁQUINA DOBRADEIRA DE ARAME (CNC), MARCA LATOUR ROBOMAC, MODELO ROBOMAC 214	R\$ 223.775,17		



666*	332	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	36487	MÁQUINA DOBRADEIRA CNC PARA ARAMES E FIOS METÁLICOS, MARCA ROBOMAC, MODELO R214, SÉRIE 501246	R\$	194.624,22	
660*	414	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	36081	CABEÇOTE DE MARCAÇÃO E CONTROLE MARCA MF FLUES MODELO TMP 1700	R\$	1.759,45	
663*	428	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	36479	MÁQUINA DE SOLDA MIG/MAG MARCA FRONIUS, MODELO TRANSPULS SYNERGIC VR 4000 COM CABINE DE SOLDAGEM	R\$	10.755,55	
664*	429	FABRICAÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS	36480	MÁQUINA DE SOLDA MIG/MAG MARCA FRONIUS, MODELO TRANSPULS SYNERGIC VR 4000 COM CABINE DE SOLDAGEM	R\$	5.377,77	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>		<b>09 ITENS</b>			<b>R\$</b>	<b>553.237,43</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XII**






### **SETOR FABRICAÇÃO DE RAIOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)


**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
100*	301	FABRICAÇÃO DE RAIOS	35888	MÁQUINA CONFORMADORA DE RAIOS, MARCA YU IN ENTERPRISE, MODELO Y 1- 2, SÉRIE 298	R\$ 31.477,05		
101*	302	FABRICAÇÃO DE RAIOS	35889	MÁQUINA CONFORMADORA DE RAIOS, SÉRIE 297 YI-2	R\$ 31.477,05		
102*	303	FABRICAÇÃO DE RAIOS	35890	MÁQUINA CONFORMADORA DE RAIOS, SÉRIE 300 YI-2	R\$ 31.477,05		
103*	304	FABRICAÇÃO DE RAIOS	35891	MÁQUINA CONFORMADORA DE RAIOS, SÉRIE 299 YI-2	R\$ 31.477,05		
100*	300	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	33589	MÁQUINA CONFORMADORA	R\$ 31.477,05		

100*	305/1	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	35085	MÁQUINA CONFORMADORA	R\$	31.477,05		
	306	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	35384	FURADEIRA PARA EIXO BICICLETA	R\$	5.355,00		<b>OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE</b>
50*		LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	34003	MÁQUINA (FURADEIRA MULTIFUSO) ESPECIAL DE USINAGEM TM BEVO COM 03 CABEÇOTES	R\$	64.021,13		
652*	308	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	34043	PRENSA HIDRÁULICA MARCA EKA MODELO PHC-40-220/E CAPACIDADE 40 TONELADAS, MÁQUINA NR 1176, SN 06/95 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	13.657,84		
48*	309	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	31934	ROSQUEADEIRA PARA USINAGEM CONE EXT RODA LIVRE	R\$	2.134,04		

41*	310	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30063	ROSQUEADEIRA MÚLTIPLO PARA ROSQUEAR COM 3 EIXOS	R\$	2.134,04		
40*	311	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30062	ROSQUEADEIRA R-3 ESQUERDO E 2 ROLETES PARA CABEÇOTE 207	R\$	2.134,04		
245*	312	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	31207	POLITRIZ	R\$	1.510,02		
44*	315	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	31442	MÁQUINA PARA ESCARIAR (ESCAREADEIA) CAUDA PEDIVELA MARCA FAUBER	R\$	576,19		
39*	316	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30033	FURADEIRA, MARCA PAVESI	R\$	25.608,45		

38*	317	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30019	MÁQUINA PARA ESCARIAR FUROS DE 5/8 E 3/8	R\$	576,19		
36*	318	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30008	PRENSA EXCÊNTRICA (FREIOS DE FRICÇÃO) ESPECIAL DE JOELHOS ARTICULADOS MARCA MULLER CAPACIDADE 600 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	85.361,50		
37*	319	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30013	PRENSA, CAPACIDADE 600 TONELADAS	R\$	85.361,50		
43*	320	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	31306	MÁQUINA DE TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO MARCA POLITRON, ALTA FREQUÊNCIA, 60 KW	R\$	12.583,46		
42*	321	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	30492	MÁQUINA DE TRATAMENTO TÉRMICO POR INDUÇÃO MARCA POLITRON, ALTA FREQUÊNCIA, 60 KW	R\$	12.583,46		

146*	327	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE RAIOS	31760	PRENSA HIDRÁULICA MARCA EKA MODELO PHC-40.220 40 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	12.804,23	
<b>TOTAL SO SETOR:</b>			<b>21 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>515.263,38</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da  Liquidação  Forçada  **Valor Atual  ***Valor  Unitário Novo</p>							

## **ANEXO XIII**

### **SETOR FORJARIA ELETRÔNICA**


Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)



**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
51**	305/2	FORJARIA ELETRÔNICA - CONVENCIONAL	35085	MÁQUINA RECALCADORA PROGRESSIVA MARCA NEDSCHROEF HBV623 - 400 TONELADAS, COM TREFILADEIRA MALMEDIE F88, DESCOBINADOR DE FILMAQUINA MARCA RMG E SOLDA TOPO F 90	R\$ 2.318.400,00		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>01 ITEM</b>		<b>R\$ 2.318.400,00</b>		
<p><b>Legenda:</b>                      *Valor da Liquidação Forçada                      **Valor Atual                      ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XIV**





### **SETOR FORJARIA MECÂNICA**







Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525



[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
53*	284	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	30052	MÁQUINA DOBRADEIRA (PARA CURVAR PEDIVELA), MARCA FAUBER, MODELO CAM 32 TV COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	R\$ 960,32		
55*	277	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	30960	MÁQUINA PARA ESCARIAR (ESCARIADEIRA) PEDIVELAS	R\$ 576,19		
56*	290	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	31798	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, MODELO PR-300/250 LP	R\$ 3.627,86		
58*	282	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	31942	LAMINADORA DE ROSCA, MARCA CAVOUR, MODELO TL-15/E-80	R\$ 27.742,49		
59*	314	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	32032	ROSQUEADEIRA PARA PEDIVELA, MARCA FAUBER, MODELO UMJ	R\$ 2.134,04		

60*	313	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33686	MÁQUINA FURADEIRA E ROSQUEADEIRA HORIZONTAL, MARCA PAVESI COM 02 CABEÇOTES (SETOR ANTERIOR 12201)	R\$	25.608,45		
61*	276	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33738	MÁQUINA PARA FURAR E ROSQUEAR (MULTIFUSO) PEDIVELA, MARCA FAUBER	R\$	42.680,75		
62*	291	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33740	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, MODELO PR-300/250 LP	R\$	6.167,37		
63*	287	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33744	MÁQUINA DOBRADEIRA PARA DOBRAR PEDIVELA, MARCA FAUBVER, MODELO P.60050	R\$	1.547,18		
65*	281	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33777	LAMINADOR DE ROSCA, MARCA CAVOUR, MODELO TL. 30	R\$	42.680,75		



67*	283	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33814	DOBRADEIRA PARA PEDIVELA, MARCA FAUBER	R\$	1.547,18		
69*	296	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33948	PRENSA EXCÊNTRICA 165 TONELADAS, MARCA MAHNKE PE 165/415 T.2111 N. 11153 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	34.144,60		
70*	295	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33949	PRENSA EXCÊNTRICA 165 TONELADAS, MARCA MAHNKE PE 165/415 T.2111 N. 11154 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	34.144,60		
71*	280	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33950	LAMINADORA DE ROSCA, MARCA SENY, MODELO D-65H	R\$	8.536,15		
72*	297	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33961	PRENSA EXCÊNTRICA 500 TONELADAS, MARCA MAHNKE, MODELO JTI 500.900.750 N 11155 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	128.042,25		

75**	275	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33973	MÁQUINA RECALCADORA PROGRESSIVA MARCA NATIONAL MODELO ML-XL C/ DESBOBINADOR MARCA PCC FASTNER ENGINEERS MODELO DTVA 1590-44 F48 + TREFILADEIRA F49 + SOLDA TOPO 3W F50 (RETROFIR 22/12/2008 E 13/05/2009)	R\$	1.531.200,00	
77*	293	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33983	GUINDASTE GIRATÓRIO, MARCA DEMAG, MODELO SDK-L 2 TONELADA PARA MÁQUINA MARCA NATIONAL	R\$	7.064,40	
78*	278	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	35464	FURADEIRA E ROSQUEADEIRA MULTIFUSO, MARCA TMBEVO, MODELO TM1100 NR. 282	R\$	42.680,75	
79*	286	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	35524	MÁQUINA LAMINADORA ROSCA, MARCA SENY, DEMORLO D-65H, SERIE 218	R\$	8.536,15	
80*	285	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	35525	MÁQUINA LAMINADORA ROSCA, MARCA SENY, DEMORLO D-65H, SERIE 219	R\$	8.536,15	

83*	279	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	35769	MÁQUINA LAMINADORA ROSCA, MARCA SENY, DEMORLO D65H, SERIE 220	R\$	8.536,15	
398*	274	LOCALIZADO NO SETOR: FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	S/N	SOLDA TOPO	R\$	1.504,50	
73*	288	LOCALIZADO NO SETOR: FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33967	DOBRADEIRA PARA PEDIVELA MARCA FAUBER MODELO PJ 60050	R\$	5.335,09	
73*	289	LOCALIZADO NO SETOR: FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	32040	DOBRADEIRA	R\$	5.335,09	
62*	292	LOCALIZADO NO SETOR: FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	90006	MÁQUINA SOLDA, MARCA SIMONEK, 300 KVA	R\$	6.167,37	

616*	298	LOCALIZADO NO SETOR: FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	S/N	02 FURADEIRAS	R\$	853,62	
194*	299	LOCALIZADO NO SETOR: FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	35853	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MSL, CAPACIDADE 40 TONELADAS	R\$	6.402,11	
64*	357/1	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33747	PRENSA HIDRÁULICA MARCA DAN- PRESSE MODELO. DFA 500-S 212808 (RETROFIT 22/12/2008), CAPACIDADE 500 TONELADAS	R\$	76.825,35	
74*	358	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33971	DESBOBINADOR E ENDIREITADOR DE ARAME MARCA NEDESCHREF PARA MÁQUINA RECALCADORA MARCA NATIONAL	R\$	5.224,14	



76*	359	FORJARIA MECÂNICA - FAUBER	33982	GUINDASTE GIRATÓRIO MARCA DEMAG MODELO SDK-L 1 TONELADA PARA MÁQUINA MARCA NATIONAL	R\$	1.689,52	 
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>30 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>2.076.030,57</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da  Liquidação  Forçada  **Valor Atual  ***Valor  Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XV**

### **SETOR GESTÃO DA QUALIDADE**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
549*	353	GESTÃO DA QUALIDADE	32498	MESA DE ANALISE DIMENSIONAL (DESEMPENO), EM GRANITO, MARCA TECNOGRAN, MODELO D-6510, DIM 630X630 CM, N/S 0048908	R\$ 161,07		
545*	354	GESTÃO DA QUALIDADE	31451	MESA DE ANALISE DIMENSIONAL (DESEMPENO), EM GRANITO, MARCA TECNOGRAN, MODELO D-6510, DIM 630X630 CM, N/S 0048908	R\$ 302,00		
546*	355	GESTÃO DA QUALIDADE	36326	PRENSA HIDRÁULICA, MARCA PANANMBRA, MODELO TEMPOPRESS, N/S 169	R\$ 938,17		
547*	356	GESTÃO DA QUALIDADE	31473	PRENSA DE EMBUTIMENTO MARCA PANAMBRA MODELO R-1	R\$ 853,62		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>04 ITENS</b>		<b>R\$ 2.254,86</b>		

**Legenda:**  
 \*Valor da Liquidação Forçada  
 \*\*Valor Atual  
 \*\*\*Valor Unitário Novo



## **ANEXO XVI**






### **SETOR MANUTENÇÃO GERAL**


Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
613*	262/2	MANUTENÇÃO GERAL	31187	DOBRADEIRA VIRADEIRA MANUAL IMAG, MODELO I 1500 PARA CHAPA	R\$ 1.707,23		
614*	263/2	MANUTENÇÃO GERAL	31214	PRENSA DOBRADEIRA MECÂNICA, MARCA SOLIMAQ COM 3M E CAPACIDADE 30 TONELADAS	R\$ 10.670,19		
615*	270	MANUTENÇÃO GERAL	31757	FURADEIRA DE COLUNA MARCA UMJ	R\$ 853,62	 	
617*		MANUTENÇÃO GERAL	31779	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA 35-430 A 320V	R\$ 192,06		
633*	268/2	MANUTENÇÃO GERAL	35715	PRENSA HIDRÁULICA MANUAL (BALACIM) 30 TONELADAS	R\$ 286,39		

637*	269	MANUTENÇÃO GERAL	36131	MÁQUINA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, MARCA KARCHER, MODELO HDS SUPER JET TURBO, 380V TRIFÁSICO	R\$	763,40	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>		<b>06 ITENS</b>			<b>R\$</b>	<b>14.472,89</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XVII**


### **SETOR MONTAGEM DE PRATELEIRAS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982






Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
204*	79	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	30020	MÁQUINA DE SOLDA DE PROJEÇÃO 75 KVA, MARCA SIMONEK, COM 1 PAINEL HIDRÁULICO	R\$ 3.073,01		
206*	69	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	31206	MÁQUINA DE SOLDA MARCA SCHLATTER PARA FABRICAR. GRADES	R\$ 16.645,49		
207*	43	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	31441	MÁQUINA PARA DOBRAR ARAMES, TIPO PNEUMÁTICA, FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$ 768,25		
209*	76	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	31564	MÁQUINA SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P2. 132.33/42, N/S B1.3121.0143/144 - 60HZ, POTÊNCIA 170 KVA	R\$ 2.816,93		
210*	77	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	31721	MÁQUINA PARA SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER TIPO PL-111.33/33, N/S B1.3111.0186, POTÊNCIA 80 KVA	R\$ 3.073,01		








211*	68	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	31797	MÁQUINA APARADORA DE PONTAS, MARCA NEW CORTE, MODELO NCP-65	R\$	891,17		
217*	44	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	32428	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA PARA SOLDAR GRADES, MARCA IDEAL, TIPO GA212/14, POTENCIA 100 KVA	R\$	30.730,14		
213*	66	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	32430	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA PARA SOLDAR GRADES, MARCA SCHLATTER	R\$	30.730,14		
214*	48	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33700	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA PARA SOLDAR GRADES, MARCA IDEAL, TIPO GA212/14, POTENCIA 100 KVA	R\$	52.241,24		
215*	41	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33701	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA PARA SOLDAR GRADES, MARCA IDEAL, TIPO GA212/14, POTENCIA 100 KVA	R\$	52.241,24		






216*	38	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33702	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA PARA SOLDAR GRADES, MARCA IDEAL, TIPO GA212/14, POTENCIA 100 KVA	R\$	52.241,24	
221*	52	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33848	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA, MARCA IDEAL, TIPO GA 212/14, POTENCIA 100 KVA, SN 217518	R\$	52.241,24	
222*	54	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33849	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA, MARCA IDEAL, TIPO GA 212/14, POTENCIA 100 KVA, SN 217517	R\$	52.241,24	
223*	57	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33943	DOBRADEIRA PARA GRADES PROJ 02.153	R\$	1.237,74	
224*	46	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33944	DOBRADEIRA PARA GRADES PROJ 02.153	R\$	1.237,74	

225*	58	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33984	MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA SOLDAR, MARCA SCHLATTER	R\$	52.241,24	
227*	73	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35009	MÁQUINA PARA SOLDAR PROJEÇÃO 50 KVA SERRA, MARCA BUCHER 905402	R\$	3.841,27	
228*	74	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35084	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO, COD. 9057-020 SERRA, MARCA BUCHER	R\$	3.841,27	
229*	82	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35535	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SERRA BUCHER, MODELO 90690000000, N/S S20390509, POTENCIA 5X100 KVA (RETROFIT 31/12/2008 E 1/9/2009)	R\$	20.486,76	
234*	88	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	36133	MÁQUINA DE SOLDA AUTOMÁTICA, MARCA SCHLATTER, TIPO LIBRA, N/S PS1 3709 5632, POTENCIA 125 KVA, TENSÃO 440 V, ANO 2004	R\$	161.333,24	

235*	75	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	36141	MÁQUINA DE SOLDA A PONTO, MARCA VARO, MODELO STR-700, POTENCIA 40 KVA (2X20)	R\$	6.991,11	
239*	72	MONTAGEM DE PRATELEIRAS	36313	MÁQUINA SEMI-AUTOMÁTICA PARA SOLDAR GRADES, MARCA GEOMETRIC, POTENCIA 40 KVA, N/S 2112	R\$	9.795,23	
164*	39	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	
219*		LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	DOBRADEIRA GRADE PNEUMÁTICA	R\$	3.190,00	
164*	42	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	

164*	45	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35348	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
219*	47	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	DOBRADEIRA GRADE PNEUMÁTICA	R\$	3.190,00		
164*	49	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	4007	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
219*	50	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	90030	DOBRADEIRA GRADE PNEUMÁTICA	R\$	3.190,00		
219*	51	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	90000	DOBRADEIRA GRADE PNEUMÁTICA	R\$	3.190,00		

164*	53	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33679	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
164*	55	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35840	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
219*	56	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	90029	DOBRADEIRA GRADE PNEUMÁTICA	R\$	3.190,00		
164*	59	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33993	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
164*	60	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		

164*	61	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	34034	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	
164*	62	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	
164*	63	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	
164*	64	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	30678	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	
164*	65	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35003	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	

164*	67	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	33994	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
164*	70	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	36149	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
164*	71	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	34989	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84		
308*	78	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	32034	DOBRADEIRA PNEUMÁTICA COMPONENTE	R\$	2.859,61		
283*	80	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	35344	MÁQUINA DE SOLDA MARCA SCHLATTER, MODELO PPF-25/30, N/S B1.3050.0136, POTENCIA 30 KVA	R\$	5.326,56		



274*	81	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	34051	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO MARCA SCHLATTER, TIPO P2 132 33/42, SN B1 3121 0143, POTENCIA 170 KVA (DESMEMB PAT 31564 - SETOR ANTERIOR 13203)	R\$	4.788,78	
203*	241	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE PRATELEIRAS	S/N	TORRE DE RESFRIAMENTO, MARCA CARAVELA, COMPOSTA POR 04 BOMBAS CENTRÍFUGAS, ACIONAMENTO 5 CV		2.185,25	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>47 ITENS</b>			<b>653.727,58</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>							

## **ANEXO XVIII**








### **SETOR MONTAGEM DE TREMPES**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525






[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**






ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
318*	146	MONTAGEM DE TREMPES	31772	MÁQUINA DE SOLDA, MARCA SCHLATTER, MODELO P2 151.32/43, N/S B1.3121.0168, POTENCIA 170KVA R\$	2.816,93		
322*	158	MONTAGEM DE TREMPES	33440	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, POTENCIA 400 KVA (REFORMA 31/8/2010) R\$	7.255,73		
326*	141	MONTAGEM DE TREMPES	35015	MÁQUINA DE SOLDA VARETAS, MARCA TAFER, MODELO MAS 150RD, POTENCIA 180 KVA R\$	75.118,12		
327*	152	MONTAGEM DE TREMPES	35187	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO IS-1B 30/300 S. 11/11, CAPACIDADE 30 KVA R\$	5.326,56		
330*	140	MONTAGEM DE TREMPES	35336	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO IS1-30/450, POTENCIA 30 KVA R\$	5.326,56		

331*	144	MONTAGEM DE TREMPES	35337	MÁQUINA DE SOLDA A PONTO, MARCA SCHLATTER, MODELO PPF 25/30, N/S B1.3050.0131, POTENCIA 30 KVA	R\$	5.326,56	
334*	136	MONTAGEM DE TREMPES	35353	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA SCHLATTER NR.B1.3050.0125 - 30 KVA	R\$	5.326,56	
338*		MONTAGEM DE TREMPES	35859	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P2.151244, N/S B131210159, POTENCIA 200 KVA	R\$	30.730,14	
339*	142	MONTAGEM DE TREMPES	35868	MÁQUINA DE SOLDA PONTO POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P2.151.21, N/S B131210217, POTENCIA 200 KVA	R\$	30.730,14	
340*	138	MONTAGEM DE TREMPES	35881	MÁQUINA DE SOLDA VARETAS, MARCA TAHER, MODELO MAS150RD, POTENCIA 180 KVA	R\$	75.118,12	

341*	177	MONTAGEM DE TREMPES	35884	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO IS1 30/450, CAPACIDADE 30 KVA	R\$	6.491,74	
343*	179	MONTAGEM DE TREMPES	35933	MÁQUINA DE SOLDA PONTO POR PROJEÇÃO, MARCA INTERSOLDA, MODELO MP29X100E, N/S 1820702, POTENCIA 100 KVA (SETOR 13206)	R\$	23.474,41	
345*	147	MONTAGEM DE TREMPES	36119	MÁQUINA ESTAC DE SOLDAR, MARCA SCHLATTER, MODELO IBO PA 30/500, POTENCIA 30 KVA, N/S 2116	R\$	6.991,11	
346*	150	MONTAGEM DE TREMPES	36138	MÁQUINA DE SOLDAR MULTIPONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO MP29X100E, N/S 1862504, POTENCIA 2X100 KVA	R\$	166.454,93	
347*	134	MONTAGEM DE TREMPES	36152	MÁQUINA ESTACIONÁRIO DE SOLDAR PARA RESISTÊNCIA, MARCA ULTRASOLDA, MODELO IBC PA 30/500, N/S 2231 (REFORMADA PELA IBMS)	R\$	7.823,38	

348*	149	MONTAGEM DE TREMPES	36155	MÁQUINA DE SOLDAR MULTIPONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO MP29X100E, N/S 1863705, POTENCIA 2X100 KVA	R\$	78.233,81		
349*	148	MONTAGEM DE TREMPES	36157	MÁQUINA DE SOLDAR MULTIPONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO MP29X100E, N/S 1863805, POTENCIA 200 KVA	R\$	78.233,81		
351*	145	MONTAGEM DE TREMPES	36314	MÁQUINA SOLDA SEMI-AUTOMÁTICA, MARCA TAFER, MODELO MSA-150RD, N/S 2640/06, POTENCIA 180 KVA (SETOR ANTERIOR 13202)	R\$	119.719,50		
354*	135	MONTAGEM DE TREMPES	36325	ESTEIRA TRANSPORTADORA, MARCA CRIZAF, MODELO L 2350 X 300 SERIE 2281	R\$	938,17		
355*	143	MONTAGEM DE TREMPES	36326	ESTEIRA TRANSPORTADORA, MARCA CRIZAF, MODELO L 22100 X 300 SERIE 228	R\$	938,17		

356*	133	MONTAGEM DE TREMPES	36329	MÁQUINA DE SOLDA SEMI-AUTOMÁTICA, MARCA TAFER, MODELO MSA 150RD, N/S 2649/07, POTENCIA 180 KVA	R\$	129.109,27	
359*		MONTAGEM DE TREMPES	36456	MÁQUINA DOBRADORA PNEUMÁTICA PARA DOBRAR LONGARINA	R\$	7.042,32	
361*	131	MONTAGEM DE TREMPES	36464	MÁQUINA DE SOLDA SEMI-AUTOMÁTICA, MARCA TAFER, MODELO MSA-150RD, N/S 2684/10, POTENCIA 180 KVA	R\$	154.931,12	
392**	151	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE TREMPES	36129	LIXADEIRA MARCA METASIL MODELO SUPER STANDARD, COM FILTRO DE EXAUSTÃO	R\$	507,00	
341*	155	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE TREMPES	31155	SOLDA PONTO, MARCA SCHLATTER, 55 KVA	R\$	6.491,74	

257*	156	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE TREMPES	90005	SOLDA Projeção	R\$	3.073,01	
305*	157	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE TREMPES	36120	MÁQUINA ESTAC DE SOLDAR, MARCA SCHLATTER, MODELO IBO PA 30/500, POTENCIA 30 KVA, N/S 2117	R\$	6.991,11	
164*	161	LOCALIZADO NO SETOR: MONTAGEM DE TREMPES	36150	GUILHOTINA ELETRICA	R\$	729,84	
360*	381	MONTAGEM DE TREMPES	36458	MÁQUINA DOBRADEIRA PNEUMÁTICA PARA DOBRAR APOIO TREMPE MARCA ATLAS	R\$	4.268,08	
344*	382	MONTAGEM DE TREMPES	35948	PRENSA MARCA JUNDIAÍ MODELO EL100 TONELADAS NRº SERIE 12106 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	20.486,76	



321*	408	MONTAGEM DE TREMPES	32476	TRANSFORMADOR SOLDA 100 KVA MARCA ULTRASOLDA	R\$	1.152,38	
358*	380	MONTAGEM DE TREMPES	36454	LINHA DE MONTAGEM DE TREMPES MARCA HANSON MENTOR, COMPOSTA DE MÁQUINA DE SOLDA, CORTE E DOBRA, COM 04 ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS PARA ALIMENTAÇÃO DE PEÇAS, 14 DISPOSITIVOS DE MONTAGEM E 02 ESTEIRAS COM TRANSFER	R\$	93.676,89	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>32 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>1.160.833,97</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da  Liquidação  Forçada  **Valor Atual  ***Valor  Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XIX**


### **SETOR NÃO ESPECIFICADO**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
364	NÃO ESPECIFICADO	S/N	SOLDA PROJEÇÃO	R\$	3.073,01		<b>OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE</b>
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>01 ITEM</b>	<b>R\$</b>	<b>3.073,01</b>		



## **ANEXO XX**






### **SETOR OPERAÇÕES MANUAIS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525



[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
240*	113	OPERAÇÕES MANUAIS	30088	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, TIPO 2NHX, POTENCIA 150 KVA, N/S 1496	R\$ 2.816,93		
241*	108	OPERAÇÕES MANUAIS	30090	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, POTENCIA 75 KVA, COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO (SETOR ANTERIOR 13204)	R\$ 1.707,23		
242*	154	OPERAÇÕES MANUAIS	30091	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, TIPO 2NHX, POTENCIA 150 KVA, N/S 1497	R\$ 2.816,93		
243*	86	OPERAÇÕES MANUAIS	30096	MÁQUINA DE SOLDA A PONTA, MARCA RPYGER, MODELO S-3-20 KVA N. 6977	R\$ 1.920,63		
246*	87	OPERAÇÕES MANUAIS	30935	PRENSA EXCÊNTRICA 100 TONELADAS, MARCA HARLO C/ ALIMENTADOR E DESBOBINADOR DE CHAPA, MARCA ELMEA (RETROFIT 22/12/2008 - SETOR ANTERIOR 12203)	R\$ 17.072,30		

247*	123	OPERAÇÕES MANUAIS	30936	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA HARLO DO BRASIL, CAPACIDADE 40 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	6.402,11	
248*	117	OPERAÇÕES MANUAIS	31447	MÁQUINA DE SOLDAR POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, POTENCIA 170 KVA	R\$	3.627,86	
250*	167	OPERAÇÕES MANUAIS	31729	MÁQUINA DE SOLDA, MARCA SCHLATTER, TIPO S-200.5, POTENCIA 315 KVA, N/S GT-270	R\$	3.627,86	
251*	94	OPERAÇÕES MANUAIS	31751	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MSL, CAPACIDADE 65 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	10.670,19	
252*	178	OPERAÇÕES MANUAIS	31769	MÁQUINA DE SOLDA, MARCA SCHLATTER, TIPO P2 151.32, N/S B13121.0167, POTENCIA 150 KVA (SETOR ANTERIOR 13206)	R\$	2.816,93	

253*	139	OPERAÇÕES MANUAIS	31770	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P1.151.22/33, POTENCIA 80 KVA, N/S B1.3121.0166	R\$	2.347,44		
254*	111	OPERAÇÕES MANUAIS	31773	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P1.111.22, POTENCIA 100 KVA, N/S B1.3111.0191	R\$	2.347,44		
255*	83	OPERAÇÕES MANUAIS	31867	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO SELECTA P3 - 315 KVA SN B1.3131.0106	R\$	3.627,86		
256*	109	OPERAÇÕES MANUAIS	31892	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO PR-200/500 LP, N/S 9320, POTENCIA 200 KVA	R\$	3.073,01		
257*	168	OPERAÇÕES MANUAIS	31893	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO PR-200/500 LP, N/S 9321, POTENCIA 200 KVA (SETOR ANTERIOR 13206)	R\$	3.073,01	 	

259*	100	OPERAÇÕES MANUAIS	32429	MÁQUINA DE SOLDA TOPO, MARCA IDEAL, CAPACIDADE 16 KVA	R\$	1.067,02	
260*	89	OPERAÇÕES MANUAIS	32445	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA HARLO DO BRASIL, MODELO 40, CAPACIDADE 40 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	6.402,11	
261*	170	OPERAÇÕES MANUAIS	32472	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA ULTRASOLDA, MODELO JSO-PA-30/500, POTENCIA 30KVA, N/S 9920	R\$	1.664,55	
262*		OPERAÇÕES MANUAIS	32477	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO PR 200/500 CP-REF, N/S 9931, POTENCIA 200 KVA (SETOR ANTERIOR 13204)	R\$	3.073,01	
263*	153	OPERAÇÕES MANUAIS	32478	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO PR 150-300 LP, POTENCIA 150 KVA, N/S 9930	R\$	2.816,93	







265*	99	OPERAÇÕES MANUAIS	33946	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MAHNKE, IPO PEE 85/375, N/S 11151/2540, CAPACIDADE 85 TONELADAS	R\$	12.804,23	
266*	124	OPERAÇÕES MANUAIS	33947	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MAHNKE, MODELO PEE 85/375, CAPACIDADE 85 TONELADAS, N/S 11152 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	12.804,23	
268*	84	OPERAÇÕES MANUAIS	33978	MÁQUINA SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, TIPO PR 300, POTENCIA 300KVA	R\$	6.167,37	
269*	85	OPERAÇÕES MANUAIS	34029	MÁQUINA SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SIMONEK, TIPO PR 200-250 LP, N/S 6811, POTENCIA 200KVA	R\$	4.788,78	
270*	90	OPERAÇÕES MANUAIS	34030	MÁQUINA SOLDAR A TOPO MARCA SHCLATTER, MODELO M-SP, POTENCIA 8,8 KVA, N/S B111220117 (SETOR ANTERIOR 13202)	R\$	1.596,26	

271*	116	OPERAÇÕES MANUAIS	34032	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, MODELO PR 200 RF, POTENCIA 200 KVA, REFORMADA PELA IBMS	R\$	6.167,37		
272*	160	OPERAÇÕES MANUAIS	34033	MÁQUINA DE SOLDA DE PROJEÇÃO, MARCA SOLTRONIC, CAPACIDADE 100 KVA	R\$	4.788,78		
273*	104	OPERAÇÕES MANUAIS	34050	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO PR2/7.5/150, N/S B131210138, POTENCIA 170 KVA (DESMEMB PAT 31447)	R\$	4.788,78		
275*	166	OPERAÇÕES MANUAIS	35235	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA INTERSOLDA, MODELO IS3PR100/500, N/S 0015/0015, POTENCIA 100 KVA	R\$	7.511,81		
276*	112	OPERAÇÕES MANUAIS	35236	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA INTERSOLDA, MODELO IS3PR100/500, N/S 0016/0016, POTENCIA 100 KVA	R\$	7.511,81		





278*	122	OPERAÇÕES MANUAIS	35335	MÁQUINA DE SOLDA TOPO, MARCA SCHLATTER MODELO M-SP, N/S.B1.1122.0150, POTENCIA 8,8 KVA	R\$	3.004,72	
279*	121	OPERAÇÕES MANUAIS	35338	MÁQUINA DE SOLDA, MARCA SCHLATTER, MODELO PPF 25/30, N/S B1.3050.0128, POTENCIA 30 KVA	R\$	5.326,56	
280*	118	OPERAÇÕES MANUAIS	35339	MÁQUINA SOLDA PONTA, MARCA SCHLATTER, MODELO PRF 25/30, POTENCIA 30 KVA, N/S B1.3050.0126 (SETOR ANTERIOR 13206)	R\$	5.326,56	
281*	125	OPERAÇÕES MANUAIS	35342	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA VICTOR, CAPACIDADE 45 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	12.804,23	
284*		OPERAÇÕES MANUAIS	35350	MÁQUINA DE SOLDA PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P1.151.22/31, POTENCIA 100 KVA, N/S B131110228	R\$	7.511,81	

285*	115	OPERAÇÕES MANUAIS	35351	MÁQUINA DE SOLDA, MARCA SCHLATTER, MODELO PR 200-250 LP, POTENCIA 200 KVA	R\$	9.833,64		
286*	96	OPERAÇÕES MANUAIS	35534	MÁQUINA DE SOLDA TOPO, MARCA SCHLATTER, MODELO M-SP 10KVA, N/S B111220160	R\$	3.004,72		
288*	102	OPERAÇÕES MANUAIS	35851	MÁQUINA DE SOLDA TOPO, MARCA SCHLATTER, TIPO M-SP POTENCIA 8,8 KVA, N/S B111220148	R\$	3.004,72		
289*	172	OPERAÇÕES MANUAIS	35852	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, TIPO P1.151.22, N/S B13111.0169, POTENCIA 100KVA	R\$	9.014,17		
290*	173	OPERAÇÕES MANUAIS	35854	PRENSA EXCÊNTRICA (COM FREIO FRICÇÃO), MARCA MSL CAPACIDADE 40 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008 - SETOR ANTERIOR 13202)	R\$	6.402,11		

291*	137	OPERAÇÕES MANUAIS	35855	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA HARLO DO BRASIL, MODELO 40, CAPACIDADE 40 TONELADAS, N/S 1406 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	6.402,11	
292*	101	OPERAÇÕES MANUAIS	35856	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA HARLO DO BRASIL, MODELO 40, CAPACIDADE 40 TONELADAS, N/S 1410 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	6.402,11	
293*	162	OPERAÇÕES MANUAIS	35860	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA SCHLATTER, MODELO SELECTA P2.151.22, N/S B131210218, POTENCIA 200 KVA	R\$	9.833,64	
294*	164	OPERAÇÕES MANUAIS	35862	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA ULTRASOLDA, TIPO PR 150-300 LP, N/S 9929, POTENCIA 150 KVA	R\$	9.014,17	
295*	163	OPERAÇÕES MANUAIS	35863	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SCHLATTER, MODELO P2 151 22/43, N/S B131210219, POTENCIA 200 KVA, TENSÃO 440, FREQ. 60HZ	R\$	9.833,64	






282*	127	OPERAÇÕES MANUAIS	35864	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA VICTOR, CAPACIDADE 45 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	6.402,11		
298*	106	OPERAÇÕES MANUAIS	35870	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA INTERSOLDA, MODELO IS-30/450, POTENCIA 30 KVA	R\$	5.326,56		
299*	165	OPERAÇÕES MANUAIS	35871	MÁQUINA DE SOLDA POR PROJEÇÃO, MARCA SERRA BUCHER, MODELO BETA BF0220050-615, N/S 1628/300, POTENCIA 200 KVA	R\$	9.833,64		
301*	105	OPERAÇÕES MANUAIS	35879	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA SCHLATTER, MODELO P1.111.20, N/S B1211110229, POTENCIA 40 KVA	R\$	5.463,14		
302*	98	OPERAÇÕES MANUAIS	35945	PRENSA MARCA JUNDIAÍ, MODELO EL100F6, CAPACIDADE 100 TON, N/S 12095, VELOCIDADE 60 GPM, ANO 2003	R\$	20.486,76		

303*	129	OPERAÇÕES MANUAIS	35946	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA JUNDIAI, MODELO EL100F6, CAPACIDADE 100 TONELADAS, VELOCIDADE 60 GPM, N/S 12097 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	20.486,76	
304*	128	OPERAÇÕES MANUAIS	35947	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA JUNDIAI, MODELO EL100F, CAPACIDADE 100 TONELADAS, VELOCIDADE 60 GPM, N/S 12105 (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	20.486,76	
306*	103	OPERAÇÕES MANUAIS	36156	MÁQUINA DE SOLDA A PONTO, MARCA MARIMAX TIPO MPR-4 150 KVA (SETOR ANTERIOR 162 A 165)	R\$	13.239,57	
308*	197	OPERAÇÕES MANUAIS	36350	MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA DORAR QUADROS, MODELO PJ 02-597 DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$	2.859,61	
309*	198	OPERAÇÕES MANUAIS	36351	MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA DORAR QUADROS, MODELO PJ 02-597 DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$	1.429,81	

310*	126	OPERAÇÕES MANUAIS	36460	FURADEIRA DE BANCADA, MARCA SCHULZ, TIPO FSB-16 TORK, N/S 9120387.0	R\$	234,74	
312*	91	OPERAÇÕES MANUAIS	36552	MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA DOBRAR QUADROS DIVERSOS FABRICAÇÃO PRÓPRIA	R\$	3.499,82	
278*	92	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	31542	SOLDA TOPO 8 KWA	R\$	3.004,72	
46*	93	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	30578	PRENSA EXCÊNTRICA 60 TONELADAS	R\$	10.670,19	
308*	95	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	35905	DOBRADEIRA PNEUMÁTICA QUADRO	R\$	2.859,62	



313*	97	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	90014	PRENSA EXCÊNTRICA 12 TONELADAS	R\$	3.201,06	
272*	107	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	90003	SOLDA PROJEÇÃO 100 KVA	R\$	4.788,78	
272*	110	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	90004	SOLDA PROJEÇÃO 100 KVA, MARCA BRASINCA	R\$	4.788,78	
272*	114	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	90002	SOLDA PROJEÇÃO 100 KVA, MARCA SIMONEK	R\$	4.788,78	
334*	119	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	35353	MÁQUINA DE SOLDA PONTO MARCA SCHLATTER NR.B1.3050.0125 - 30 KVA	R\$	5.326,56	

275*	120	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	90007	MÁQUINA SOLDA PONTO, MARCA BRASINCA, 100 KVA	R\$	7.511,81	
168*	130	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	31129	PRENSA EXCÊNTRICA 40 TONELADAS (RESERVA)	R\$	6.402,11	
386*	171	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	35874	VIBRADOR CÓDIGO MV050/2 C/TAMPA TENSÃO 380V	R\$	939,57	
46*	174	LOCALIZADO NO SETOR: OPERAÇÕES MANUAIS	31749	PRENSA EXCÊNTRICA (COM FREIO FRICÇÃO) MARCA MSL CAPACIDADE 60 TONELADAS (RETROFIT 22/12/2008)	R\$	10.670,19	
258*	363	OPERAÇÕES MANUAIS	32035	MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA PODAR CESTOS	R\$	853,62	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>70 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>434.174,75</b>	

**Legenda:**  
**\*Valor da**  
**Liquidação**  
**Forçada**  
**\*\*Valor Atual**  
**\*\*\*Valor**  
**Unitário Novo**



## **ANEXO XXI**

### **SETOR PINTURA ELETROFORÉTICA**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
136*	336	PINTURA ELETROFORÉTICA	35106	LINHA DE PINTURA ELETROFORÉTICA PARA PEÇAS DE BICICLETA, MARCA DÜRR, COM LINHA AUTOMÁTICA DE TRATAMENTO DE PINTURA C/ 26M (DUPLO) DE COMPRIMENTO E 3M DE LARGURA, COMPOSTA DE: 01 TANQUE DE DESENGRAXE DE 3M³, 05 TANQUES DE LAVAGEM DE 1,2M³, 01 TANQUE DE FOSFATIZAÇÃO DE 2M³, 01 TANQUE DE PASSIVAÇÃO DE 1M³, 01 TANQUE DE LAVAGEM DI DE 1M³, 01 TANQUE DE TINTA DE 2,6M³, 03 TANQUES DE RECIRCULAÇÃO DE 1,2M³, 01 ESTUFA PARA 180º C DE 15M X 3M E 02 PLATAFORMA DE CARGA/DESCARGA	R\$ 258.380,43		
137*	337	PINTURA ELETROFORÉTICA	35232	RETIFICADOR, MARCA TECNOVOLT, MODELO RCT2A4001D3FC/CL N. 4610	R\$ 2.798,15		
138*	338	PINTURA ELETROFORÉTICA	35233	GERADOR A DIESEL E GÁS, MARCA MAQUIGERAL NR. 63024 - 40 KVA	R\$ 11.188,76		
139*	335	PINTURA ELETROFORÉTICA	35843	EMBALADORA DE PEÇAS MAKSIWA, MODELO ME-102	R\$ 17.928,92		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>04 ITENS</b>		<b>R\$ 290.296,26</b>		

**Legenda:**  
**\*Valor da**  
**Liquidação**  
**Forçada**  
**\*\*Valor Atual**  
**\*\*\*Valor**  
**Unitário Novo**

## **ANEXO XXII**







### **SETOR PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
451*	233	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	33698	CABINE DE PINTURA, MARCA NORDSON, MODELO EXE2000, COMPOSTA POR: 01 ESTUFA DE CURA A GÁS, MARCA DURR, TEMPERATURA 200 GRAUS, DIMENSÕES COMP 14,00 X LARG 11,00 X ALT 4,00 M, 01 MÓDULO DE COR INTEGRADO NA COR BRANCA E 02 MÓDULOS DE CORES EXTRAS (EXTERNO) NA COR VERMELHO E CIZA METÁLICO	R\$ 121.640,14	    	
452*	238	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	33752	ESMERILHADEIRA PNEUMÁTICA RET ER-220/35N-5387	R\$ 43,06		



454*	234	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	33770	LINHA DE PRÉ TRATAMENTO ELETROSTÁTICA, MARCA ENCO- ZOLCSAK, COM TRANSPORTADOR AÉREO, COMPRIMENTO 400,00 M (REFORMA 30/10/2009)	R\$	584.431,93	
462*	239	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	33808	FORNO PARA CALCINAÇÃO DE GANCHEIRAS, MARCA PUJOL, MODELO SUPER COMPAC 1000E	R\$	7.298,41	 
473*	240	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	35302	CABINE DE PINTURA, MARCA NORDSON EXE 2000 (RESERVA, FALTANDO PEÇAS)	R\$	41.944,88	
482*	237	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	36161	MÁQUINA DE SOLDA PONTO, MARCA SCHLATTER	R\$	7.823,38	

459*	243	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	S/ ATIVO	TORRE DE RESFRIAMENTO, MARCA CARAVELA, MODELO UXM-20, VAZÃO 22 M3/H, COMPOSTO POR 02 BOMBAS CENTRIFUGAS, ACIONAMENTO 5 CV - 3515 RPM	R\$	1.092,63		
653*	235	LOCALIZADO NO SETOR: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	S/N	CARRO HIDRÁULICO	R\$	34,65		
125*	236	LOCALIZADO NO SETOR: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	S/N	ESTUFA, MARCA ERZINGER	R\$	36.928,27		
667*	250	LOCALIZADO NO SETOR: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	36488	DESUMIDIFICADOR MARCA SER, MODELO RDA200, COM ALIMENTADOR E VÁLVULA	R\$	5.261,29		
447*	368	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	30193	TRANSFORMADOR	R\$	5.599,71		

457*	393	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	S/N	LAVADOR DE GASES DA LINHA DE ACABAMENTO, MARCA ARTET, CILÍNDRICO VERTICAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	R\$	13.632,08		
457*	397	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA		LAVADOR DE GASES DA LINHA DE ACABAMENTO, MARCA ARTET, CILÍNDRICO VERTICAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	R\$	13.632,08		
457*	411	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	S/N	LAVADOR DE GASES DA LINHA DE ACABAMENTO, MARCA ARTET, CILÍNDRICO VERTICAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO	R\$	13.632,08		
469*	415	PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA	35065	RETIFICADOR MARCA TECNOVOLT MODELO RCT2A1260C32F/CR, 96 KVA NR.4514	R\$	5.366,25		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>14 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>858.360,86</b>		

**Legenda:**  
**\*Valor da**  
**Liquidação**  
**Forçada**  
**\*\*Valor Atual**  
**\*\*\*Valor**  
**Unitário Novo**



## **ANEXO XXIII**





### **SETOR PREPARAÇÃO DE VARETAS**







Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982






Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
163*	26	PREPARAÇÃO DE VARETAS	30046	PRENSA EXCÊNTRICA E 1 MESA GABINETE MARCA UMJ, CAPACIDADE 4 TON (RETROFIT 22/12/2208)	R\$ 3.201,06		
164*	28	PREPARAÇÃO DE VARETAS	30107	TESOURA GUILHOTINA PRECISÃO MARCA CON ARX, TIPO KS820, SN 727553	R\$ 729,84		
202*	2	PREPARAÇÃO DE VARETAS	31205	PRENSA EXCÊNTRICA, CAPACIDADE 40 TONELADAS	R\$ 1.728,57	 	
169*	31	PREPARAÇÃO DE VARETAS	31215	PRENSA EXCÊNTRICA MARCA VICTOR CAPACIDADE 45 TONELADAS	R\$ 6.402,11		
170*	29	PREPARAÇÃO DE VARETAS	31372	MAQUINA SOLDAR TOPO MOD M-SP SCHLATTER	R\$ 6.094,81		

176*	6	PREPARAÇÃO DE VARETAS	31856	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	16.133,32		
184*	3	PREPARAÇÃO DE VARETAS	31919	MÁQUINA PARA ENDIREITAR, CORTAR, DOBRAR E SOLDAR ARAME MARCA MOLT, COM DESBOBINADOR E CONJUNTO DE DOBRA E SOLDA	R\$	93.342,80		
171*	23	PREPARAÇÃO DE VARETAS	32444	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA HARLO DO BRASIL, MODELO 40, CAPACIDADE 40 TONELADAS, SN 1318	R\$	6.402,11		
172*	8	PREPARAÇÃO DE VARETAS	32470	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	16.133,32		
173*	7	PREPARAÇÃO DE VARETAS	32471	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	16.133,32		






181*	1	PREPARAÇÃO DE VARETAS	32480	MÁQUINA PARA ENDIREITAR, CORTAR, DOBRAR E SOLDAR ARAME MARCA MOLT, COM DESBOBINADOR E CONJUNTO DE DOBRA E SOLDA	R\$	93.342,80	
182*	24	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33185	MÁQUINA PARA ENDIREITAR, CORTAR, DOBRAR E SOLDAR ARAME MARCA MOLT, COM DESBOBINADOR E CONJUNTO DE DOBRA E SOLDA	R\$	93.342,80	
183*	22	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33644	MÁQUINA PARA ENDIREITAR, CORTAR, DOBRAR E SOLDAR ARAME MARCA MOLT, COM DESBOBINADOR E CONJUNTO DE DOBRA E SOLDA	R\$	93.342,80	
174*	17	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33683	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	16.133,32	
175*	9	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33684	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	16.133,32	





177*	40	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33736	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	16.133,32		
179*	12	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33997	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	25.992,58		
180*	20	PREPARAÇÃO DE VARETAS	34039	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3, N/S C2 6105	R\$	25.992,58		
189*	16	PREPARAÇÃO DE VARETAS	34047	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3	R\$	25.992,58		
190*	11	PREPARAÇÃO DE VARETAS	34069	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R-3	R\$	25.992,58		

185*	32	PREPARAÇÃO DE VARETAS	35021	MÁQUINA DE ENDIREITAR, DOBRAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO BA121, COM DESBOBINADOR AUTOMÁTICO	R\$	150.385,62	
192*	33	PREPARAÇÃO DE VARETAS	35345	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MSL, TIPO PE/V40, CAPACIDADE 40 TONELADAS, N/S 287	R\$	6.402,11	
193*	30	PREPARAÇÃO DE VARETAS	35850	MÁQUINA DE ENDIREITAR, DOBRAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO BA121, COM DESBOBINADOR AUTOMÁTICO	R\$	217.799,87	
194*	4	PREPARAÇÃO DE VARETAS	35853	PRENSA EXCÊNTRICA, MARCA MSL, CAPACIDADE 40 TONELADAS	R\$	6.402,11	
197*	14	PREPARAÇÃO DE VARETAS	35898	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTART ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R11, N/S 26102051	R\$	53.957,00	

198*	13	PREPARAÇÃO DE VARETAS	35899	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA WAFIOS, MODELO R11, N/S 26102052	R\$	53.957,00		
200*	18	PREPARAÇÃO DE VARETAS	36310	MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENDIREITAR E CORTAR ARAME, MARCA NEW CORTE, MODELO POLIDOBRA	R\$	1.813,08		
167*	35	PREPARAÇÃO DE VARETAS	DIVERSOS	VENTILADOR INDUSTRIAL MARCA SUPER JATO MOLD MODELO V-80	R\$	206,93		
162*	34/2	PREPARAÇÃO DE VARETAS	S/ ATIVO	BALANÇA DIGITAL, MARCA FILIZOLA, MODELO ID3, CAPACIDADE 1000 KG, N/S 1438/03, COM PLATAFORMA SEPARADA 1,00 X 3,00	R\$	1.068,76		
175*	5	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	90024	MÁQUINA ENDIREITADORA WAFIOS	R\$	16.133,32		

175*	15	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	90020	MÁQUINA ENDIREITADORA WAFIOS	R\$	16.133,32	
175*	19	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	90023	MÁQUINA ENDIREITADORA WAFIOS	R\$	16.133,32	
175*	21	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	33996	MÁQUINA ENDIREITADORA WAFIOS	R\$	16.133,32	
244*	25	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	30220	PRESA EXCÊNTRICA CAPACIDADE 40 TONELADAS MARCA RICETTI	R\$	6.402,11	
245*	27	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	30787	POLTRIZ DE COLUNA MARCA REBEL MODELO PCS	R\$	1.510,02	

653*	36	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	35627	CARRO HIDRÁULICO (TRANSPALETE) MARCA ARTAMA TIPO JACARÉ	R\$	34,65	
653*	37	LOCALIZADO NO SETOR: PREPARAÇÃO DE VARETAS	S/N	CARRO HIDRÁULICO	R\$	34,65	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>		<b>37 ITENS</b>			<b>R\$</b>	<b>1.163.207,13</b>	
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da  Liquidação  Forçada  **Valor Atual  ***Valor  Unitário Novo</p>							

## **ANEXO XXIV**


### **SETOR PROCESSOS QUÍMICOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
517**	422	PROCESSOS QUÍMICOS	31469	CÂMARA ÚMIDA PERMUTION 1500X1500X1000MM	R\$ 870,00		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>01 ITEM</b>		<b>R\$ 870,00</b>		
<p><b>Legenda:</b>                      *Valor da Liquidação Forçada                      **Valor Atual                      ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XXV**

### **SETOR PROJETOS E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**


Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)



**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
606*	267/2	PROJETOS E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	33819	SENSOR DE TENSÃO COM 3 ALICATES TRANSF CORRENTE	R\$ 108,84		
616*	271	PROJETOS E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	30349	FURADEIRA DE COLUNA MARCA UMJ	R\$ 853,62		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>02 ITENS</b>		<b>R\$ 962,46</b>		
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XXVI**







### **SETOR SETUP ARAMADOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
160*	257	SETUP ARAMADOS	36319	FRESADORA FERRAMENTEIRA, MARCA SUNLIKE, MODELO 4 VS 1370 X 250 5CV NS. 060589	R\$ 5.539,96		
22**	259	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	36083	TORNO MARCA ROMI MODELO S-30	R\$ 26.400,00		
21*	260	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	36082	MÁQUINA RETIFICADORA MARCA SULMECANICA MODELO RAPH-1040	R\$ 21.340,38		
6*	262/1	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	30931	PRENSA BALANCIM MARCA CHINELATO CAPACIDADE 15 TONELADAS MODELO PBA	R\$ 275,29		
	263/1	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	S/N	BALANCIM	R\$ 2.500,00		<b>OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE</b>

364*	264/1	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	S/N	ZELOSO	R\$	278,53		
20*	265/1	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	35921	FURADEIRA COLUNA MARCA UMJ MODELO 3FC NA11/059	R\$	853,62		
	266/1	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	S/N	CONJUNTO DE BANCADAS	R\$	2.700,00		<b>OBS.: NÃO SE ENCONTRA NO LAUDO DE AVALIAÇÃO. O VALOR FOI PESQUISADO ONLINE</b>
549*	267/1	LOCALIZADO NO SETOR: SETUP ARAMADOS	S/N	BASE DE MARMORE PARA MEDIÇÕES	R\$	161,07		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>09 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>60.048,85</b>		
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>								

## **ANEXO XXVII**

### **SETOR SETUP FORJADOS**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
3**	258	SETUP FORJADOS	30169	TORNO MECÂNICO, MARCA IMOR, MODELO P 400, DIMENSÕES- 205X1500M/M	R\$ 15.400,00		
5*	261	SETUP FORJADOS	30574	PANTÓGRAFO, MARCA MÁQUINAS CRUZEIRO	R\$ 2.796,33		
19*	268/1	SETUP FORJADOS	33492	MÁQUINA DE SOLDA A PONTO, MARCA SIMONEK, CAPACIDADE 30 KVA	R\$ 5.463,14		
23**	256	SETUP FORJADOS	36084	FRESADORA FERRAMENTEIRA, MARCA ROMI, MODELO F-20	R\$ 13.200,00		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>04 ITENS</b>		<b>R\$ 36.859,47</b>		
<p><b>Legenda:</b>  *Valor da Liquidação Forçada  **Valor Atual  ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XXVIII**

### **SETOR TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
578*	223	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	33690	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500 KVA COM RODAS N. 9114948	R\$ 6.146,03		
593*	231	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	36337	COMPRESSOR AR, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT90-9, 9FF, N/S BRP065303, ACIONAMENTO 127 CV, ANO 2007	R\$ 68.075,80		
596*	230	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	36465	COMPRESSOR DE AR ESTACIONÁRIO, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT90 VSD FF, N/S BRP073613, PRESSÃO 9,0 BAR	R\$ 81.690,96		
316*	224	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	S/N	TRANSFORMADOR, SERIE 304775	R\$ 5.599,71		
316*	225	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31346	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA MARCA ECEMIC N.8113087	R\$ 5.599,71		



493*	226	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	34072	TRANSFORMADOR 750KVA A SECO MARCA SIEMENS MODELO S.9690056	R\$	10.371,42		
316*	227	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	S/N	TRANSFORMADOR, MARCA ECEMIC, SERIE 12192	R\$	5.599,71		
317*	228	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31374	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA MARCA ECEMIC N.8115189	R\$	5.589,71	 	
653*	229	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	S/N	CARRO HIDRAULICO	R\$	34,65		
592*	232	LOCALIZADO NO SETOR: TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	S/N	COMPRESSOR AR, MARCA ATLAS COPCO, MODELO GA90 VSD AFF 380/60, N/S BRP65713, ACIONAMENTO 125 CV	R\$	28.169,30		

583*	375	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	33964	TORRE DE RESFRIAMENTO, MARCA CARAVELA, CAP. 1.600.000 KCAL/H, COM VENTILAÇÃO SUPERIOR 12,5 CV, COMPOSTA POR 02 BOMBAS, MARCA KSB, TIPO 125-250, ACIONAMENTO 30 CV	R\$	1.160,92	
577*	379	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31793	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA MARCA ROMAGNOLLE N.63776	R\$	5.599,71	
574*	385	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31440	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500KVA MARCA ROMAGNOLE N.319545	R\$	5.599,71	
590/591*	392	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	S/N	GERADOR DE VAPOR MARCA TENGE	R\$	36.364,00	

570*	413	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31308	CUBÍCULO DE ALTA TENSÃO COM CABINE BLINDADA	R\$	22.146,89	
586/587*	416	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	S/N	SECADOR AR, MARCA ATLAS COPCO, MODELO DPR 0190 R134A 220V	R\$	1.813,93	
576*	419	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31755	GRUPO GERADOR A DIESEL, MARCA TRANASMIL, N/S 25.867, POTENCIA 326 KVA, TENSÃO 380/220 V, CORRENTE 443/495 A, ROTAÇÃO 1800 RPM, COM MOTOR A DIESEL, MARCA CUMMINS, POTENCIA 390 HP-1800 RPM, N/S 30126075	R\$	21.511,10	
571**	421	TRANSFORMADORES, GERADORES E COMPRESSORES	31368	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45KVA MARCA ECEMIC N.8011197	R\$	1.918,00	
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>18 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>312.991,27</b>	

**Legenda:**  
**\*Valor da**  
**Liquidação**  
**Forçada**  
**\*\*Valor Atual**  
**\*\*\*Valor**  
**Unitário Novo**



## **ANEXO XXIX**


### **SETOR TRATAMENTO DE EFLUENTES**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982

Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
530*	410	TRATAMENTO DE EFLUENTES	33442	FILTRO PRENSA TIPO CÂMARA MARCA NETZSCH COMPOSTO DE 49 ELEMENTOS FILTRANTES CP 240.008	R\$ 5.942,19		
<b>TOTAL DO SETOR:</b>			<b>01 ITEM</b>		<b>R\$ 5.942,19</b>		
<p><b>Legenda:</b>                      *Valor da Liquidação Forçada                      **Valor Atual                      ***Valor Unitário Novo</p>							



## **ANEXO XXX**








### **EQUIPAMENTOS QUE INTEGRAM A UNIDADE PRODUTIVA**

Rua Rui Barbosa, n.º 149 – Centro Emp. Diomício Freitas  
Salas 405 / 406 – Centro, Criciúma/SC, CEP 88.801-120  
Telefones: (48) 3433 8525 / (48) 3433 8982



Rua Abdon Batista, n.º 121 – Centro Emp. Hannover  
Sala 1004 – Centro, Joinville/SC, CEP.: 89.201-010  
Telefone: (47) 3028-8525

[www.gladiusconsultoria.com.br](http://www.gladiusconsultoria.com.br)

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM DO LAUDO DE AVALIAÇÃO	Nº DA FOTO	SETOR	CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO BEM	FOTOS	FOTOS2
186*	34/1	PREPARAÇÃO DE VARETAS	33688	PONTE ROLANTE, MARCA FEBA, MODELO UNIVIGA, CAPACIDADE 3 TONELADAS, VÃO DE 11,4 M E 50 M DE COMP. DE PISTA	R\$ 11.449,11		
485*	348	ESMALTAÇÃO	30160	PONTE ROLANTE 10 TONELADAS, MARCA DEMAG, COM 72 M (COMP) X 12 M (VÃO), N. 1058 (SETOR ANTERIOR 14710)	R\$ 12.292,06		
597*	245	ALMOXARIFADO	33588	PONTE ROLANTE 10 TONELADAS, MARCA DEMAG, COM 132 M (COMPR) X 12 M (VÃO)	R\$ 15.365,07		
394*	255	LOCALIZADO NO SETOR: FABRICAÇÃO DE COMPONENTES - CNC	S/N	PONTE ROLANTE MARCA FEBA, CAPACIDADE 3 TONELADAS, COM 24 M VÃO, 36 M DE COMPRIMENTO E CURSO ELEVACÃO 5M	28.990,90		



33*	372	DESENGRAXE E FOSFATIZAÇÃO	36338	TALHA ELÉTRICA MARCA SAMM MODELO R20 CAPACIDADE 2 TONELADAS - NS 70-15309	R\$	1.525,84	
507*	387	ESMALTAÇÃO	36539	TALHA ELÉTRICA CORRENTE MARCA SAMM, MODELO R20 2000 KGS COM MONOVIA	R\$	2.163,91	
<b>TOTAL</b>			<b>06 ITENS</b>		<b>R\$</b>	<b>71.786,89</b>	