

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MAQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
PERFIL	Máquina Automatica Cyklop Mod. DBA - 215 P/ Arqueamento	R\$18.680,87 R\$0,00
PERFIL	Máquina Automatica Cyklop Mod. DBA - 215 P/ Arqueamento	R\$18.680,87 R\$0,00
PERFIL	Máquina Semi- Automatica Cyklop Mod. SP - 4 P/ Arqueamento 0,95 CV	R\$1.533,79 R\$0,00
PERFIL	Máquina Semi- Automatica Cyklop Mod. SP - 4 P/ Arqueamento 0,95 CV	R\$1.533,79 R\$0,00
PERFIL	Máquina Semi- Automatica Cyklop Mod. SP - 4 P/ Arqueamento 0,95 CV	R\$1.533,79 R\$0,00
PERFIL	Máquina Semi- Automatica Cyklop Mod. SP - 4 P/ Arqueamento 0,95 CV	R\$1.533,79 R\$0,00
PERFIL	Prensa Excêntrica Harlo S/NO Série 1,5 CV 12T	R\$15.731,26 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.7 - 15 CV 760 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$165.964,78 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.15 - 46 CV 1.230 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$122.703,81 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.14 - 31 CV 1.030 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$122.703,81 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.13 - 31 CV 1.030 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$235.968,88 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.9 - 12,5 CV 430 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$173.830,41 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.17- 12,5 CV 430 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$179.336,35 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.11- 12,5 CV 430 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$235.968,88 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.10- 10,0 CV 470 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$204.506,36 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.12- 10,0 CV 770 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$167.537,91 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.18- 40 CV 510 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$491.601,84 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.19- 40 CV 420 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$491.601,84 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.03- 40 CV 1.450 KG/H c / Desbobinador de chapa	R\$156.526,02 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.01- 25 CV c / Desbobinador de chapa	R\$156.526,02 R\$0,00
PERFIL	Máquina Perfiladeira de Chapas n.016- 1.380KG DALLAN c / Desbobinador de chapa	R\$156.526,02

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MAQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
ESTAMPARIA	Puncionalista Goiti/Danobat Mod. PGA-1 C/ Mesa 1250x2500MM 11KW 30T	R\$766.898,86
ESTAMPARIA	Puncionalista Goiti/Danobat Mod. PGA-2 C/ Mesa 1300x2600MM 10KW 30T	R\$535.901,06
ESTAMPARIA	Puncionalista Goiti/Danobat Mod. PGA-3 C/ Mesa 1250x2500MM 11KW 30T	R\$609.625,60
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira HID. Mebusa Mod. PH 123 Série 4986 12,5 CV 120T	R\$58.992,22
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira HID. Mebusa Mod. PH 40/20 Série 4988 5,5 CV	R\$47.193,78
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira HID. Mebusa Mod. PH 40/20 Série 4986 5,5 CV	R\$47.193,78
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira MEC. Fobesa Mod. PVM 2500 Série 418 4 HP 30 T	R\$89.274,89
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira MEC. Cincinnati Série 23437 Larg. 3M 7,5 HP	R\$89.274,89
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira MEC. Newton Mod. PDM 40/50 Larg. 3,1 M 9,5 CV	R\$137.648,51
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Guilhotina Voadora de Corte Roll-For C/ Acion Hid. 5 CV	R\$47.193,78
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Tesoura Guilhotina HID. Mebusa Mod. CH3106 S96 11,75KW	R\$36.417,87
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Tesoura Guilhotina HID. Mebusa Mod. CH3106 S96 11,75KW	R\$36.417,87
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Tesoura Guilhotina Mecânica Newton Mod. TM-7 Série 207 15 CV	R\$55.059,41
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Viradeira MEC. Newton Mod. PDM 30/40 C/ 2550 MM 5,5 CV 40 T	R\$96.747,24
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica Mecchanica Graphica Série 3302 5 CV 40 T	R\$28.316,26
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica Harlo Série 645 2 CV 22 T	R\$4.138,11
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica Barbam e Vicentini Série 2792 2 CV 12,5 T	R\$8.612,87
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica Harlo S/NO Série 1,5 CV 12 T	R\$15.731,26
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica S/MARCA APARENTE S/NO Série 7,5 CV 65 T	R\$26.743,14

		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica Harlo Série 997 4 CV 22 T	R\$12.388,36
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Excêntrica Pena Série 5978 2 CV 12 T	R\$11.798,44
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Máquina p/ recortes YEH Chium Mod. N 220132 Mesa 220 x 220 MM 3 HP	R\$7.079,06
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Retífica Plana Nantong Xinci M618 A - MY 1230	R\$13.273,25
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Prensa Hid. Roll- For c/ Mesa de Recorte e Mesa Repuxo	R\$23.596,89
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Lixadeira Ciol	R\$865,22
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Serra de Fita para metais Acerbi Mod. SFME 0,75 CV	R\$2.359,69
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Unidade de lix. p/ Tubos Quad. E Red. Roll-For	R\$9.438,76
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Unidade de lix. p/ Tubos Circulares. Roll-For	R\$4.955,35
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Serra Franho FM 500	R\$23.596,89
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Esteira Transportadora de Chapas Roll- For c/ 1200x 3000 MM 1 CV	R\$7.236,38
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Serra Circular Vert. EMT Mod. SCV 350SA 5 KW	R\$4.168,79
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Endireitador/ Nivelador de Chapas Roll- For	R\$62.531,75
		R\$0,00
ESTAMPARIA	Desbobinador de chapas c/ expansor HID p/ bobina 4 CV C/ Caminho de elevação de bobina	R\$11.719,79
	VALOR (R\$) - ESTAMPARIA	R\$2.932.390,00

		R\$0,00
PERFIL	Balança Contadora Toledo 3400/3 15 Kg 20g	R\$1.049,03
		R\$0,00
PERFIL	Balança Contadora Filizola 0602BC 6kg 2g	R\$353,95
		R\$0,00
PERFIL	Prensa dedicada p/ fabricação de placas de forro ZIMPLAC - Roll - For Cap. 20 T	R\$12.000,00
VALOR (R\$) - PERFIL		R\$3.133.934,10

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
SOLDA	Máquina de solda elétrica MIG/MAG c/ transformador Mod. TDG 500ED e c/ cabeçote Marca Bambozzi Mod. SAGAV4	R\$9.200,00
SOLDA	Máquina de solda elétrica MIG/MAG c/ transformador Mod. TDG 500ED e c/ cabeçote Marca Bambozzi Mod. SAGAV4	R\$9.200,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. Smashweld 250 E	R\$1.927,08
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. Smashweld 252	R\$2.894,55
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. JS2PA70/450 AS 67,5 KW	R\$7.079,06
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda ponto Marca J.C.S Mod. SP/15 SÉRIE 820890 13,5 KW	R\$4.640,72
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda ponto Marca J.C.S Mod. SP/30 SÉRIE 9020693	R\$4.601,39
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. Smashweld 252	R\$2.894,55
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. Smashweld 250 E	R\$1.927,08
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. Smashweld 250 E	R\$1.927,08
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda MIG Marca ESAB Mod. Smashweld 250 E	R\$1.927,08
		R\$0,00
SOLDA	Máquina de Solda Bambozza Mod. TRR 3110	R\$3.430,00
		R\$0,00
SOLDA	Lixadeira Ciol	R\$865,22
		R\$0,00
SOLDA	Lixadeira Ciol	R\$865,22
VALOR (R\$) - SOLDA		53.379,05

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
	MANUTENÇÃO Serra de disco Abrasivo Somar tipo 12 3CV	409,01274 0
	MANUTENÇÃO Solda elétrica Marca. Bambozzi Mod. Trr - 3110 c/ Alimentador 25 Kw	3539,53557 0
	MANUTENÇÃO Furadeira de bancada	3067,59555 0
	MANUTENÇÃO Moto Esmeril de bancada 0,5 CV	346,08546
VALOR (R\$) - MANUTENÇÃO		R\$7.362,23

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MAQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
MECÂNICA	Furadeira de Coluna Helmo YADOYA FY-538	R\$2.202,37
MECÂNICA	Serra Alternativa ALJE Mod. UBS - 320 Série 1591 3 CV	R\$0,00
MECÂNICA	Torno Mecânico Tonanni Mod. TTN 13 CV	R\$3.539,54
MECÂNICA	Torno CNC Romi Mod. Multiplic 35 D Série 002- 084470-364 17 KW	R\$0,00
MECÂNICA	Torno Mecânico Tos Mod. C15 Série 530923 5 CV	R\$8.022,94
MECÂNICA	Torno Mecânico Nardini Mod. 220 M - 111 7, 5 CV	R\$0,00
MECÂNICA	Plaina Limadora Rocco Mod. 700 Série 2767 7,5 CV	R\$101.073,33
MECÂNICA	Fresadora Ferramentaria Bridgeport	R\$0,00
MECÂNICA	Fresadora Ferramenteira Zema Zselics Mod. FVA 1300 4 CV	R\$0,00
MECÂNICA	Plaina Vertical Rocco Mod. RLV 3 CV	R\$6.567,80
MECÂNICA	Retífica Cilíndrica Tos Mod. 2Udp 2750 12 CV	R\$0,00
MECÂNICA	Prensa Excêntrica Schuler - Gutmann Mod. PN 5CV 40 T	R\$5.498,07
MECÂNICA	Serra de fita vertical ACERBI SFI-M	R\$0,00
MECÂNICA	Máquina de solda MIG marca ESAB mod. Smashweld 250 E 22KW	R\$0,00
MECÂNICA	Esmeril	R\$2.894,55
VALOR (R\$) - MECÂNICA		R\$141,58
		R\$273.161,37

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
SERRALHERIA	Calandra	R\$3.067,60
		R\$0,00
SERRALHERIA	Moto Esmeril de Bancada 0,5CV	R\$346,09
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira de Bancada Tieko Mod. SBA - 30 N 1611 Série 0885 1,4 HP	R\$6.685,78
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira de Bancada Tieko Mod. FB - 20 N 761 1 CV	R\$3.421,55
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira de Bancada Yadoya Mod. FY - B25 1 CV	R\$5.034,00
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira de Bancada Yadoya Mod. FY - B25 1 CV	R\$5.034,00
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira de Bancada Itatiaia CAP 5/8" Série 1305 1,5 HP	R\$3.539,54
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira de Bancada Yadoya Mod. FY - B25 1 CV	R\$5.034,00
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira Helmo C 25	R\$3.932,82
		R\$0,00
SERRALHERIA	Furadeira Itatiaia	R\$3.932,82
		R\$0,00
SERRALHERIA	Calandra	R\$3.067,60
		R\$0,00
SERRALHERIA	Serra circular semi- automática EMT Mod. 350 AS 5KW	R\$5.914,95
		R\$0,00
SERRALHERIA	Serra Circular de Alumínio Cortesa Mod. A 400 P c/ Mesa Carg. 5 CV	R\$6.489,14
		R\$0,00
SERRALHERIA	Fresa Pantográfica	R\$25.170,02
VALOR (R\$) - SERRALHERIA		R\$80.669,89

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MAQUINAS		
ROLL-FOR		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
COMPRESSORES	Compressor rotativo tipo parafuso Ingerssol - Rand 75 CV 544 M3/H	R\$49.553,46
		R\$0,00
COMPRESSORES	Compressor rotativo tipo parafuso Ingerssol - Rand SSR EP 100 CV 758 M3/h	R\$58.205,66
		R\$0,00
COMPRESSORES	Compressor rotativo tipo parafuso Ingerssol - Rand 50 CV 330 M3/H	R\$32.485,05
		R\$0,00
COMPRESSORES	Compressor rotativo tipo parafuso Wayne Wetzel TA 75CV 494	R\$56.632,53
		R\$0,00
COMPRESSORES	Unidade de filtragem de ar	R\$1.946,74
		R\$0,00
COMPRESSORES	Reservatório Pulmão de Aberko R 1000	R\$4.011,47
		R\$0,00
COMPRESSORES	Compressor Motomil CMV 15/175 3 HP	R\$2.359,69
		R\$0,00
COMPRESSORES	Compressor Ingerssol Rand Série UP 30HP	R\$31.462,52
		R\$0,00
COMPRESSORES	Compressor de Acionamento da Serra Circular Vert. EMT (Vermelho)	R\$1.415,81
COMPRESSORES	Compressor de Pistão	R\$5.526,00
VALOR (R\$) - COMPRESSORES		R\$243.598,93

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MAQUINAS		
SETOR	DESCRIÇÃO	VALOR/AVALIAÇÃO (R\$)
PINTURA	Máquina de Desengraxe tipo Imersão Tecnipar Mod. MDVI 5000 5 CV 69 KW	R\$5.899,22
		R\$0,00
	Ponte Rolante Comando Botoeira c/ Talha Elétrica Demag 5 CV 2.000KG	R\$7.079,06
	SUB-TOTAL	R\$12.978,28
PINTURA	Secador e ar Chicago Pneumáticos 250 CFM	5387,95881
		0
	Estufa de cura c/ Queimador GN E Cortina de AR	59778,78003
1º PINTURA		0
	Cabine de Pintura c/ 4 pistolas aut. Tecnoavance 4 CV 400 KW	26743,13901
		0
	Cabine de Pintura a Pó c/ 8 Pistolas Aut. 8 CV 800 KW	33035,64102
		0
	Transportador de Corrente Cont. Transroll 1 CV	36968,45751
	SUB-TOTAL	R\$161.913,98
2º PINTURA	Equipamento de Pintura Eletroestática a Pó c/ Cabine de Pintura c/ 8 pistola	R\$641.803,89
	Tecnovance c/ Sistema de Reciprocador 5 CV 800 KW	
	SUB-TOTAL	R\$641.803,89
3º PINTURA	Estufa de cura c/ queimador GN Italtecno 12 CV 632 CV	
	Cabine de Pintura a pó aut. c/24 Pist. Italtecno 6,5 CV 2.400 KW	
	Transportador de Corrente Cont. Bonfiglioli 2 CV	
	SUB-TOTAL	1.352.180,00
	VALOR (R\$) - PINTURA	R\$2.168.876,16