

189	Metalurgia		1271	1271 - Tanque multifilar 8.16/1-9-16/2 Tanque multifilar B1DL400, B2 Niehoff, B3 Chinesa 2 Tanque Chinesa 2 Obs.: pertencem às linhas 1.1.21, 1.1.22 e 1.1.23 Incluindo diversas bombas e trocadores de calor	
190	Subestação (Fábrica)	SEEE	2413	2413 - QGBT 02 – CCM 2 e TR 02 Transformador trifásico de distribuição de 750 kVA Avaliação R\$ 145.979,43	
191	Subestação (Fábrica)	SEEE	2414	2414 - QGBT 03 – Transformador trifásico de distribuição de 225 kVA Avaliação R\$ 32.984,33	Vide foto acima
192	Forno	SEEE	4426	4426 - Transformador trifásico de distribuição a pequeno volume de óleo marca WEG, modelo 10320505, com capacidade para 2.000 kVA (desativado) Avaliação R\$ 79.163,12	
193	Diversos		3513 3514 3657 3658 3662 a 3664 3668 3669 3701 a 3707 3858 a 3861 3815 3816 3817 a 3836 4063 4140 a 4165 4259 a 4299 4369 a 4400	Bobina de ferro ϕ 1250 mm 11 Bobinas de ϕ 1.800 mm 29 Bobinas de ϕ 1.000 mm Bobina de aço zincada 26 Bobinas de ϕ 2.500 mm 41 Bobinas de ϕ 800 mm Flange dupla 33 Bobinas de ϕ 1.000 mm Diversas bobinas de ϕ 630 mm Avaliação R\$ 821.202,71	





194	Sistema de Ressonância	Qualidade	-	Sistema de tensão ressonância 50 kV/200 kVA Avaliação R\$ 751.070,41	
-----	------------------------	-----------	---	---	--

Valor total de mercado das máquinas e equipamentos avaliados:

R\$ 112.566.265,00



5.2 APROPRIAÇÃO DE DADOS E MEMORIAL DE CÁLCULO DA AVALIAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS														
AVALIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS														
EMPRESA: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.														
LOCAL: RUA DR. MURICI, Nº 1.326 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR														
DATA: 09/05/2023														
Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Met. Dep.	P/DH FT	P/DH FM	Estado Físico E(%)	Fator Deprec. D	Fator Amp. I	Índice Final Ex D x I	CUSTO DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x ÍND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
1	-	Ponte rolante monoviga marca Vastec, com capacidade para 5 toneladas	Metalurgia	MU	10	10	100	1,0000	1,15	1,1500	120.000,00	12.000,00	138.000,00	126.000,00
2	1.2.33	2 Torcedoras marca Spama	Metalurgia	DH	10	10	100	0,9138	1,25	1,1423	1.800.253,07	180.025,31	2.056.442,69	1.876.417,38
3	1.2.33	2 Máquinas de solda tubular	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8828	1,05	0,9269	15.000,00	1.500,00	13.903,46	12.403,46
4	-	Serra para corte rápido Dewalt	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8828	1,05	0,9269	159,90	15,99	1.482,11	1.322,21
5	1.2.34	2 Torcedoras marca Spama (em montagem)	Metalurgia	DH	10	10	100	0,9138	1,25	1,1423	1.644.203,81	164.420,38	1.878.186,44	1.713.766,06
6	1.1.26	Forno elétrico para tratamento 150 kW	Metalurgia	DH	10	10	100	0,7920	1,10	0,8712	241.812,58	24.181,26	210.660,79	186.479,54
7	1.1.28	Forno elétrico para tratamento	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8381	1,10	0,9219	31.173,78	3.117,38	28.739,32	25.621,94
8	1.1.24	Trefila primária bifilar marca Mário Frigeco, tipo TS45-11-2	Trefilação Primária	DH	10	10	100	0,6941	1,25	0,8676	5.907.048,10	590.704,81	5.124.907,66	4.534.202,85
9	1.1.23	Trefila primária modelo DL 400	Trefilação Primária	DH	10	10	100	0,5991	1,25	0,7489	2.661.000,00	266.100,00	1.992.753,67	1.726.653,67
10	1.1.1	Trefila primária marca Niehoff Herborn, ano 1.996, nº 2.494, modelo M85 TRA.	Trefilação Primária	DH	10	10	100	0,3860	1,25	0,4826	4.860.760,00	486.076,00	2.345.617,40	1.859.541,40
11	1.1.19	Trefila primária de alumínio marca Northwest Machine, importada da China, modelo L65550-1/ZF	Trefilação Primária	DH	10	10	100	0,5287	1,25	0,6609	837.593,00	83.759,30	553.562,74	469.803,44
12	1.1.11	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, modelo MMH 101.E.1.1.1	Trefilação Fina	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	3.902.800,00	390.280,00	1.980.910,92	1.590.630,92
13	1.1.22	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.010, série nº 10803914, tipo MMM12IE21A16FT5	Trefilação Fina	DH	10	10	100	0,5636	1,25	0,7045	3.902.800,00	390.280,00	2.749.518,78	2.359.238,78
14	1.1.6	Trefila fina marca Niehoff Herborn, ano 1.996, série nº 2537, tipo H20.42A2617	Trefilação Fina	DH	10	10	100	0,3860	1,25	0,4826	718.470,00	71.847,00	346.706,22	274.859,22
15	1.1.21	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.009, série nº 10803944, tipo MMH101E21A16FP1	Trefilação Fina	DH	10	10	100	0,5287	1,25	0,6609	3.902.800,00	390.280,00	2.579.349,00	2.189.069,00
16	1.1.18	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.008, série nº 10803567, tipo MMH181E11418	Trefilação Fina	DH	10	10	100	0,4946	1,25	0,6183	3.512.520,00	351.252,00	2.171.762,57	1.820.510,57
17	1.1.25	Trefila 24 fios marca Mario Frigeco, modelo TM-100-16-24, série nº V1212041, ano 2.013	Trefilação Fina	DH	10	10	100	0,6941	1,25	0,8676	4.942.637,40	494.263,74	4.288.192,65	3.793.928,91
18	1.2.18	Torcedora rígida com berço de 24 bobinas, 18 bobinas, 12 bobinas e 6 bobinas	Encordoamento	DH	10	10	100	0,4294	1,30	0,5582	3.104.500,00	310.450,00	1.732.993,40	1.422.543,40
19	1.2.31	Torcedora rígida 2 marca Caballé (importada da Espanha) com berço de 12 bobinas, modelo CES 12x630.1, série nº 244.008, ano 2.013	Encordoamento	DH	10	10	100	0,6713	1,25	0,8391	8.287.731,00	828.773,10	6.954.165,07	6.125.391,97
20	1.2.19	Buncher marca Niehoff, ano 2.009, modelo D631.2A.DS, série nº 10.803881	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5287	1,20	0,6345	710.054,14	71.005,41	450.501,78	379.496,37
21	1.2.5	Buncher marca Niehoff, ano 1.996, tipo D630.1.A.3.GL, série nº MCB2543	Encordoamento	DH	10	10	100	0,3860	1,20	0,4633	644.856,10	64.485,61	298.735,64	234.250,03
22	1.2.12	Buncher marca Niehoff, ano 2.007, tipo D630.1.4.A-3DS, série nº 10.80359R	Encordoamento	DH	10	10	100	0,4614	1,25	0,5768	718.470,00	71.847,00	414.395,11	342.548,11
23	1.2.6	Buncher marca Niehoff, modelo D630.1.4.3.L.GL, ano 1.996, série 2719	Encordoamento	DH	10	10	100	0,3860	1,20	0,4633	644.856,10	64.485,61	298.735,64	234.250,03
24	1.2.14	Buncher marca Niehoff, modelo D801.2.A, série nº 10.83566, ano 2.008	Encordoamento	DH	10	10	100	0,4946	1,20	0,5936	975.700,00	97.570,00	579.136,68	481.566,68
25	1.2.30	Buncher marca Niehoff, modelo D8012AL/Cabine Acústica, série nº 10.804208, ano 2.012, peso 1.500 kg	Encordoamento	DH	10	10	100	0,6351	1,20	0,7621	1.064.400,00	106.440,00	811.230,82	704.790,82
26	1.2.11	Buncher marca Cortinows, OF 153, ano 10/2.007, 380 V	Encordoamento	DH	10	10	100	0,4946	1,20	0,5936	710.054,14	71.005,41	421.459,88	350.454,46
27	1.2.29	Buncher marca Niehoff, modelo D8012AL/Cabine Acústica, série nº 10.804207, ano 2.012, peso 1.500 kg	Encordoamento	DH	10	10	100	0,6351	1,20	0,7621	1.064.400,00	106.440,00	811.230,82	704.790,82
28	2.2.20	Buncher marca Supicom, modelo 800E19007098E, ano 2.009	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5287	1,20	0,6345	641.969,80	64.196,98	407.304,91	343.107,93
29	1.2.25	Buncher marca Cortinows, modelo DT 1250, série nº 351	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5636	1,20	0,6763	2.130.000,00	213.000,00	1.440.559,60	1.227.559,60
30	1.2.26	Buncher modelo DT 1600, série nº 405/2.005, ano 2.011	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5991	1,20	0,7189	2.680.000,00	268.000,00	1.926.702,98	1.658.702,98





Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Met. Dep.	P/DH FT	P/DH FM	Estado Físico E(%)	Fator Deprec. D	Fator Amp. I	Índice Final Ex D x I	CUSTO DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x IND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
31	1.2.24	Buncher marca Supicom, modelo 1250, série nº 271101012, ano 2.010	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5636	1,20	0,6763	1.267.287,06	126.728,71	857.090,39	730.361,69
32	1.2.23	Buncher marca Supicom, modelo 1250, série nº 254031012, ano 2.010	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5636	1,20	0,6763	1.267.287,06	126.728,71	857.090,39	730.361,69
33	1.2.27	Buncher marca Supicom, modelo 1000, série nº 328121110, ano 2.011	Encordoamento	DH	10	10	100	0,5991	1,20	0,7189	1.193.939,25	119.393,93	858.345,64	738.951,72
34	-	Ponte rolante marca Demag, capacidade 2 t, cód. PD 320.001-10	Extrusão	MU	10	10	100	1,0000	1,15	1,1500	80.000,00	8.000,00	92.000,00	84.000,00
35	1.3.24	Sala Limpa (4º andar) marca Isodur, com 300,00 m² de divisórias tipo sandwich de espessura 50,0 mm, área coberta de 75,0 m² de estrutura auto portante tipo sandwich de espessura 50,0 mm, pé-direito 2,50/4,50 m, air shower medindo 1.400 x 1.200 x 4.200 mm (L x P x A)	Extrusão	DH	10	10	100	0,6713	1,30	0,8727	12.976.198,00	1.297.619,80	11.323.746,85	10.026.127,05
36	1.3.24	Sikora X-Ray 800 NXT, série nº TLL8-070A4, máx. 70 kV, máx. 4.8 A, máx. 900 VA (3º andar) Diversos painéis de comando (2º andar) Tubo de reticulação	Extrusão	DH	10	10	100	0,6713	1,30	0,8727	317.197,05	31.719,71	276.803,66	245.083,96
37	1.2.32	Drum Twister marca Caballé Mesa de comando ENDT 2600, série nº 243313-13011, ano 2.013, 380 V, pot. 203 kVA	Extrusão	DH	10	10	100	0,6910	1,30	0,8983	4.293.220,47	429.322,05	3.856.611,32	3.427.289,27
38	1.3.6	Extrusora marca Miotto, modelo EM03.45, capacidade 25 D, série nº 921.141.06, ano 05/08/98 2211 - Extrusora marca Miotto, modelo EM03.90, capacidade 25 D, série nº 920.148.05, ano 05/08/98	Extrusão	DH	10	10	100	0,3894	1,25	0,4867	901.230,00	90.123,00	438.634,54	348.511,54
39	2.2.3	Extrusora 60/1 marca Imolla, com motor de 30 CV, 1.765 rpm	Extrusão	DH	10	10	100	0,4614	1,25	0,5768	239.490,00	23.949,00	138.131,70	114.182,70
40	2.2.23	Extrusora 95	Extrusão	DH	10	10	100	0,4294	1,25	0,5367	490.511,00	49.051,10	263.281,69	214.230,59
41	2.2.6	Extrusora 90/2 marca Santa Maria, modelo JS-RP, ano 2.008, série nº 115/08, 308 V	Extrusão	DH	10	10	100	0,4946	1,25	0,6183	490.511,00	49.051,10	303.278,96	254.227,86
42	1.3.19	Extrusora 07 marca Maillefer modelo MXC-100-240, ano 2.008, série nº Y8E030 15-04 Coextrusora marca Maillefer modelo MXC-60-240, ano 2.008, série nº Y8T03014-01	Extrusão	DH	10	10	100	0,4946	1,30	0,6430	4.779.418,00	477.941,80	3.073.278,31	2.595.336,51
43	1.3.2	Extrusora 02 marca Miotto, série nº EM 02/90, capac. 90:25, série nº 813/144, ano 05/03/96 Coextrusora marca Maillefer, modelo MXC60-24D, ano 2.011, série nº 11E03004-01	Extrusão	DH	10	10	100	0,3795	1,25	0,4743	528.652,00	52.865,20	250.758,80	197.893,60
44	1.3.22	2 Extrusoras 09 marca Troester, modelo PXA 120/25D, cada uma com motor de 199,4 kW, potência total instalada 800 kVA	Extrusão	DH	10	10	100	0,6713	1,30	0,8727	8.363.074,00	836.307,40	7.298.080,13	6.461.772,73
45	1.3.23	2 Extrusoras 10 marca Troester, modelo PXA 120/25D, cada uma com motor de 199,4 kW, potência total instalada 800 kVA	Extrusão	DH	10	10	100	0,6713	1,30	0,8727	8.551.062,00	855.106,20	7.462.128,84	6.607.022,64
46	1.3.3	Extrusora 03 marca Miotto, série nº EM02/90, capac. 90:25, série nº 550/119, ano 25/07/89	Extrusão	DH	10	10	100	0,3860	1,25	0,4826	528.652,00	52.865,20	255.107,29	202.242,09
47	1.3.5	Extrusora marca Miotto com motor de 40 CV, 1.770 rpm	Extrusão	DH	10	10	100	0,3860	1,25	0,4826	296.967,60	29.696,76	143.305,24	113.608,48
48	1.3.1	Extrusora 01 Miotto, modelo BM02/120, capacidade 120:25, série nº 824/34, ano 15/07/96, com motor de 250 CV, 1.785 rpm	Extrusão	DH	10	10	100	0,3860	1,25	0,4826	969.491,00	96.949,10	467.839,38	370.890,28
49	1.3.20	Extrusora 8 marca Maillefer, modelo MXC 120-24D, série nº 10E13014-05 Coextrusora 1 modelo NMC 45 Coextrusora 2 modelo NMC 45-24D, ano 2.010, série nº 10E13014-09	Extrusão	DH	10	10	100	0,6082	1,30	0,7907	3.919.272,00	391.927,20	3.098.915,23	2.706.988,03
50	1.8.1	8 Impressoras jato de tinta marca Videojet	Extrusão	DH	10	10	100	0,7801	1,05	0,8192	251.313,90	25.131,39	205.865,55	180.734,16
51	1.8.1	3 Impressoras jato de tinta	Extrusão	DH	10	10	100	0,7801	1,05	0,8192	71.803,97	7.180,40	58.818,73	51.638,33
52	2.2.11	Torcedeira 01 com 2 berços, sendo um para 14 bobinas e o outro para 12 bobinas	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,25	0,4983	212.880,00	21.288,00	106.068,29	84.780,29





Item	Tag	Especificação Técnica	Sector	Met. Dep.	P/DH FT	P/DH FM	Estado Físico E (%)	Fator Deprec. D	Fator Amp. I	Índice Final E x D x I	CUSTO DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x IND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
53	2.2.12	Torcedeira 02 marca Imolla com 2 berços, um para 6 bobinas e o outro para 12 bobinas, com motor de 20 CV, 1.760 rpm	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,25	0,4983	212.880,00	21.288,00	106.068,29	84.780,29
54	2.2.13	Torcedeira 03 marca Imolla com berço para 12 bobinas	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,25	0,4983	212.880,00	21.288,00	106.068,29	84.780,29
55	2.2.15	Enfiteadeira 01	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,05	0,4185	50.935,09	5.093,51	21.318,03	16.224,52
56	2.2.16	Enfiteadeira 02	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,05	0,4185	50.935,09	5.093,51	21.318,03	16.224,52
57	2.2.17	Malhadeira 01 marca Sanp (importada da China), modelo HGSB-24W, para 24 bobinas	Torsão	DH	10	10	100	0,5403	1,10	0,5943	102.148,00	10.214,80	60.709,23	50.494,43
58	2.2.18	Malhadeira 02 marca Sanp (importada da China), modelo HGSB-16A, para 16 bobinas	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,10	0,4385	102.148,00	10.214,80	44.788,16	34.573,36
59	2.2.24	Buncher Dreno marca Spama 630 mm	Torsão	DH	10	10	100	0,3986	1,20	0,4783	40.802,00	4.080,20	19.516,57	15.436,37
60	2.2.8	Linha de gravação 01	Torsão	DH	10	10	100	0,4946	1,10	0,5441	60.493,40	6.049,34	32.914,27	26.864,93
61	2.2.9	Linha de gravação 02	Torsão	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	59.233,86	5.923,39	30.064,83	24.141,44
62	1.2.4	Buncher marca Cortinovis, modelo 1.250, nº 01, série nº 2002-7-BR	Torsão	DH	10	10	100	0,4946	1,20	0,5936	2.310.000,00	231.000,00	1.371.124,06	1.140.124,06
63	1.2.15	Torcedeira Bow Twister marca Brastec com 3 berços de Ø1.800 mm	Torsão	DH	10	10	100	0,4946	1,25	0,6183	3.362.647,16	336.264,72	2.079.097,41	1.742.832,69
64	1.4.2.10	Cortadeira marca Skaltec tipo E40, série nº BR1045-2852-20	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,7029	1,15	0,8083	1.330.258,67	133.025,87	1.075.274,55	942.248,68
65	1.4.22	Cortadeira marca Skaltec AB, série nº MX-1046-2106-03	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,6351	1,15	0,7304	2.535.117,00	253.511,70	1.851.629,87	1.598.118,17
66	1.4.23	Cortadeira marca Skaltec CM, série nº MX-1058-2318-50	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4294	1,15	0,4938	2.535.117,00	253.511,70	1.251.865,70	998.354,00
67	1.4.24	Cortadeira de cabo 4 marca Cortinovis	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4890	1,15	0,5624	500.000,00	50.000,00	281.190,36	231.190,36
68	1.4.25	Cortadeira de cabo 5	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	500.000,00	50.000,00	284.414,26	234.414,26
69	1.4.21	Cortadeira de cabo 1	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	500.000,00	50.000,00	284.414,26	234.414,26
70		Mesa elevadora hidráulica	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,5991	1,15	0,6890	8.020,00	802,00	5.525,49	4.723,49
71	1.4.1.11	Desenrolador marca Zeloso	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4614	1,15	0,5306	160.372,74	16.037,27	85.098,98	69.061,71
72	1.4.15	Cortadeira de rolo 5 marca Skaltec	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,5636	1,15	0,6481	4.345.915,00	434.591,50	2.816.757,43	2.382.165,93
73	1.4.16	Cortadeira de rolo 6 marca Skaltec	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,5636	1,15	0,6481	4.345.915,00	434.591,50	2.816.757,43	2.382.165,93
74	1.4.18	Cortadeira de rolo 8 marca Yessjet (importada da China)	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,6713	1,15	0,7720	287.099,00	28.709,90	221.630,16	192.920,26
75	1.4.3.1	Estrechadeira marca Serralgodão Wultec, modelo SMLP-200C, série nº 17843C.79.0410, 220 V	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,5071	1,10	0,5578	52.865,20	5.286,52	29.487,24	24.200,72
76		Balança eletrônica de piso marca Toledo, modelo 2003/392180, série nº 10433456, ano 02/2.010, com capacidade para 3.000 kg	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4066	1,10	0,4472	5.690,00	569,00	2.544,60	1.975,60
77	1.4.1.10	Estrechadeira marca M.J. Mellis, modelo WSM-KIT-00001, série nº 36036-5-1206, 120 V	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,5071	1,10	0,5578	52.865,20	5.286,52	29.487,24	24.200,72
78		3 Bobinadores marca Embrata, modelo EMB-2	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,6003	1,05	0,6304	30.600,00	3.060,00	19.288,92	16.228,92
79	BM-12	Balança eletrônica de piso marca Toledo, modelo 2003/432180, ano 07/2.010, com capacidade para 5.000 kg	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4235	1,10	0,4658	10.690,00	1.069,00	4.979,38	3.910,38
80		Balança eletrônica	Metalurgia	DH	10	10	100	0,4625	1,10	0,5088	1.266,00	126,60	644,11	517,51
81		Balança eletrônica	Metalurgia	MU	10	10	100	1,0000	1,10	1,1000	8.000,00	800,00	8.000,00	8.000,00
82		Balança eletrônica	Metalurgia	DH	10	10	100	0,9218	1,10	1,0140	2.570,00	257,00	2.606,02	2.349,02
83		Balança eletrônica	Metalurgia	DH	10	10	100	0,4846	1,10	0,5330	2.240,00	224,00	1.193,99	969,99
84		Balança eletrônica	Metalurgia	DH	10	10	100	0,4625	1,10	0,5088	10.690,00	1.069,00	5.438,79	4.369,79
85		Balança eletrônica	Metalurgia	DH	10	10	100	0,4625	1,10	0,5088	17.070,00	1.707,00	8.684,77	6.977,77
86		Balança eletrônica	Metalurgia	DH	10	10	100	0,4625	1,10	0,5088	6.949,00	694,90	3.535,47	2.840,57
87	1.4.28	Linha de repasse marca Embrata, modelo DRJ-120, série nº 1037, ano 01/2.012	Corte de Cabo	DH	10	10	100	0,4884	1,05	0,5128	129.000,00	12.900,00	66.147,62	53.247,62
88		Empilhadeira elétrica marca Yale, modelo MR16H, série nº C849T056658H	Separação	DH	10	10	100	0,4200	1,00	0,4200	64.020,00	6.402,00	26.891,07	20.489,07
89		Empilhadeira elétrica marca Yale, modelo MR20H, série nº C849T03521D, ano 2.006	Corte de Cabo	MU	10	10	100	1,0000	1,00	1,0000	95.000,00	9.500,00	95.000,00	85.500,00
90		Máquina de solda marca Schlatter	Metalurgia	DH	10	10	100	0,9184	1,05	0,9643	14.792,25	1.479,23	14.264,37	12.785,15
91		5 Máquinas de solda	Metalurgia	DH	10	10	100	0,9044	1,05	0,9496	73.961,25	7.396,13	70.233,73	62.837,61
92		Gerador a gasolina dos servidores da TI marca ZMAX	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8828	1,10	0,9710	6.918,51	691,85	6.718,11	6.026,26





Item	Tag	Especificação Técnica	Sector	Met. Dep.	P/DH FT	P/DH FM	Estado Físico E(%)	Fator Deprec. D	Fator Amp. I	Índice Final Ex D x I	CUSTO DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x IND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
93		Carregador de bobina hidráulico	Metalurgia	DH	10	10	100	0,7920	1,05	0,8316	6.890,00	689,00	5.729,55	5.040,55
94	1.2.17	Torcedeira dupla marca Brastec	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8483	1,25	1,0604	430.004,19	43.000,42	455.958,01	412.957,59
95		Ponte rolante marca Movbraz	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8809	1,15	1,0131	31.107,26	3.110,73	31.513,35	28.402,62
96	1.2.1	3 Torcedeiras com motores de 55 kW	Metalurgia	DH	10	10	100	0,8141	1,25	1,0176	286.703,24	28.670,32	291.746,17	263.075,85
97		Varredora marca Tennant, modelo S20-2137-1, 745 lb	Diversos	DH	10	10	100	0,4625	1,00	0,4625	213.014,73	21.301,47	98.523,88	77.222,41
98		Lavadora de chão marca Alfa, modelo E80, série nº 0525, peso 130 kg, ano 11/2.011	Diversos	DH	10	10	100	0,4809	1,00	0,4809	16.320,47	1.632,05	7.848,94	6.216,90
99		Varredora marca Brava, série nº 40648, ano 11/2.011	Forno	DH	10	10	100	0,4809	1,00	0,4809	130.851,84	13.085,18	62.930,08	49.844,90
100		Transformador trifásico de distribuição a pequeno volume de óleo com capacidade para 150 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,4946	1,30	0,6430	14.401,33	1.440,13	9.260,40	7.820,26
101		2 Transformadores trifásicos de distribuição a pequeno volume de óleo com capacidade para 75 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,4946	1,30	0,6430	21.043,19	2.104,32	13.531,27	11.426,95
102		Conjunto de painéis (11 colunas) marca Schneider Electric, ano 12/2.012, Gama SM6LSC2A-PHACAF, série 1210054-01, 630 A, 13,8 kV	Subestação	DH	10	10	100	0,6532	1,15	0,7512	216.738,43	21.673,84	162.817,81	141.143,97
103		Balança rodoviária marca Toledo, com capacidade para 60 t	Balança	DH	10	10	100	0,4823	1,40	0,6753	94.022,00	9.402,20	63.488,54	54.086,34
104		2 Motobombas marca KSB e 2 motobombas marca FAMAC	Casa de Bombas	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	20.241,00	2.024,10	24.289,20	22.265,10
105		3 Motobombas marca Thebe, ID 2996	Casa de Bombas	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	16.348,50	1.634,85	19.618,20	17.983,35
106		Sistema de refrigeração marca Industrial Frigo, modelo GRAC60/Z/X, série nº 26361, ano 2.010	Pátio	DH	10	10	100	0,5636	1,20	0,6763	996.480,00	99.648,00	673.938,42	574.290,42
107		Torre de resfriamento de água marca Alfaterm e motobomba, 2.007 e 2.009	Pátio	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	129.990,00	12.999,00	73.942,02	60.943,02
108		Sistema de sauna de vulcanização	Pátio	DH	10	10	100	0,9138	1,20	1,0966	199.487,39	19.948,74	218.760,92	198.812,18
109		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B, série nº AFP00732, motor tipo 3412, ano 2.005	Grupo-Gerador	DH	10	10	100	0,4614	1,25	0,5768	727.340,00	72.734,00	419.511,09	346.777,09
110		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B, série nº AFN03199, motor tipo 3412, ano 2.008	Grupo-Gerador	DH	10	10	100	0,4946	1,25	0,6183	727.340,00	72.734,00	449.708,41	376.974,41
111		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B-GD, série nº G5B00800, motor tipo C32, ano 2.008	Grupo-Gerador	DH	10	10	100	0,4946	1,25	0,6183	1.028.920,00	102.892,00	636.172,87	533.280,87
112		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR5, série nº G1Y00416, ano 2.012	Grupo-Gerador	DH	10	10	100	0,6351	1,25	0,7939	1.738.520,00	173.852,00	1.380.219,11	1.206.367,11
113		2 Transformadores de 300 kVA cada	Pátio	DH	10	10	100	0,5699	1,20	0,6839	41.416,20	4.141,62	28.324,70	24.183,08
114		Serra horizontal hidráulica marca Ronemak, modelo MR 250	Oficina Mecânica	DH	10	10	100	0,4625	1,10	0,5088	9.757,00	975,70	4.964,10	3.988,40
115		Furadeira de bancada marca Schulz e 2 motoesmeris	Oficina Mecânica	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	3.179,00	317,90	1.543,87	1.225,97
116		Máquina de solda marca Bambozzi, modelo Megaplug MIG/MAG 250	Oficina Mecânica	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	6.883,12	688,31	3.342,77	2.654,46
117		Conjunto completo para solda oxi-acetilênica	Oficina Mecânica	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	4.937,93	493,79	2.398,09	1.904,30
118		Máquina de solda marca Bambozzi Piccola 400	Oficina Mecânica	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	4.399,52	439,95	2.136,62	1.696,66
119		Prensa hidráulica marca Marcon, com capacidade para 60 t	Oficina Mecânica	DH	10	10	100	0,7920	1,05	0,8316	11.000,00	1.100,00	9.147,33	8.047,33
120		Torno mecânico marca Nardini, modelo Nodus WD 325, comprimento do barramento 3.000 mm	Oficina Mecânica	MU	10	10	100	1,0000	1,05	1,0500	73.957,50	7.395,75	77.655,38	70.259,63
121		Torno mecânico marca Nardini, modelo 320, comprimento do barramento 2.000 mm	Oficina Mecânica	MU	10	10	100	1,0000	1,05	1,0500	47.644,20	4.764,42	50.026,41	45.261,99
122		Torno mecânico marca Nardini, modelo 225, comprimento do barramento 1.500 mm	Oficina Mecânica	MU	10	10	100	1,0000	1,05	1,0500	33.319,80	3.331,98	34.985,79	31.653,81
123		Furadeira e fresadora marca Kone, modelo ZX7045, série nº 1109247, 220 V, ano 11/2.009	Oficina Mecânica	MU	10	10	100	1,0000	1,05	1,0500	37.835,10	3.783,51	39.726,86	35.943,35
124		Transformador trifásico de distribuição marca Waltec, potência 250 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,5003	1,20	0,6003	18.372,60	1.837,26	11.029,45	9.192,19
125		QGBT - 9000 com 4 módulos e 7 portas	Subestação	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	216.738,43	21.673,84	123.287,00	101.613,16
126		Transformador a seco marca WEG, tipo 11176258, potência 3.000 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,7140	1,20	0,8568	182.619,18	18.261,92	156.460,07	138.198,15
127		Disjuntor tripolar marca Merlin Gerin, tipo SF1, 1.250 A	Subestação	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	7.006,50	700,65	8.407,80	7.707,15
128		Compressor de ar rotativo marca Atlas Copco, modelo GX5100-P	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,3986	1,00	0,3986	25.000,00	2.500,00	9.965,08	7.465,08
129		Tanque de ar comprimido marca Atlas Copco, modelo 1028853013, com capacidade para 2.000 l, ano 02/2.009	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,5174	1,10	0,5692	34.837,81	3.483,78	19.828,19	16.344,41
130		Tanque de ar comprimido marca Above, com capacidade para 3.000 l, ano 06/2.011	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,5991	1,10	0,6590	38.925,00	3.892,50	25.651,93	21.759,43





Item	Tag	Especificação Técnica	Sector	Met. Dep.	P/DH FT	P/DH FM	Estado Físico E(%)	Fator Deprec. D	Fator Amp. I	Índice Final Ex D x I	CUSTO DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x IND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
131		Compressor de ar rotativo GA 90/2, marca Atlas Copco, tipo GA90FF125	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,6713	1,15	0,7720	272.426,08	27.242,61	210.303,19	183.060,58
132		Compressor de ar rotativo GA 90/1, marca Atlas Copco, tipo GA90FF125	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,5991	1,15	0,6890	272.426,08	27.242,61	187.691,78	160.449,17
133		Compressor de ar rotativo marca Atlas Copco, tipo GA75VSDAFF 380/60	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	301.961,41	30.196,14	171.764,26	141.568,12
134		Secador de ar comprimido por refrigeração marca Atlas Copco, modelo FX9	Ar Comprimido	DH	10	10	100	0,5991	1,15	0,6890	17.304,00	1.730,40	11.921,83	10.191,43
135		QGBT-5 marca HDS, banco de capacitores com controlador do FP marca Siemens, modelo BR6000	Subestação	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	216.738,43	21.673,84	123.287,00	101.613,16
136		Transformador a seco marca WEG, tipo 11176258, potência 3.000 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,7427	1,20	0,8913	182.619,18	18.261,92	162.762,89	144.500,97
137		Disjuntor tripolar marca Schneider, tipo S1Z0901003BR, 630 A	Subestação	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	4.671,00	467,10	5.605,20	5.138,10
138		Tanque de óleo diesel marca Rudipel, com capacidade para 13.000 litros	Pátio	MU	10	10	100	1,0000	1,10	1,1000	21.019,50	2.101,95	23.121,45	21.019,50
139		2 Motobombas marca A. Rieping, ID 3065, motor e bomba reserva	Casa de Bombas	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	121.863,00	12.186,30	146.235,60	134.049,30
140		3 Bombas	Casa de Bombas	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	37.523,70	3.752,37	45.028,44	41.276,07
141		02 Motobombas marca Schneider	Casa de Bombas	MU	10	10	100	1,0000	1,20	1,2000	4.048,20	404,82	4.857,84	4.453,02
142	1.5.9	Moinho marca Guidetti, modelo Sincro 530	Reciclagem	DH	10	10	100	0,5071	1,10	0,5578	704.642,00	70.464,20	393.036,45	322.572,25
143	1.3.21	Extrusora de peletização de PVC marca Wonjee, modelo WJ-GD100	Reciclagem	DH	10	10	100	0,4946	1,10	0,5441	438.213,00	43.821,30	238.430,31	194.609,01
144		Moinho marca Rone 02, modelo FA4420	Reciclagem	DH	10	10	100	0,4946	1,05	0,5194	44.350,00	4.435,00	23.033,85	18.598,85
145		Moinho marca Metalmac	Reciclagem	DH	10	10	100	0,4946	1,05	0,5194	44.350,00	4.435,00	23.033,85	18.598,85
146	1.5.3	Bobinador de fabricação própria	Reciclagem	DH	10	10	100	0,4946	1,05	0,5194	5.322,00	532,20	2.764,06	2.231,86
147		Descascador marca Guidetti, tipo Pelacavi 6/100	Reciclagem	DH	10	10	100	0,5991	1,05	0,6291	87.015,00	8.701,50	54.737,15	46.035,65
148		Tesoura guilhotina e serra para corte rápido	Reciclagem	DH	10	10	100	0,5071	1,05	0,5324	2.951,00	295,10	1.571,20	1.276,10
149		Linha de repasse/descascador	Reciclagem	DH	10	10	100	0,6351	1,05	0,6669	129.000,00	12.900,00	86.027,51	73.127,51
150		Balança, lavadora, serra e máquinas de solda	Reciclagem	DH	10	10	100	0,6351	1,05	0,6669	18.883,00	1.888,30	12.592,69	10.704,39
151	1.10.3	Aplicador de tensão seca A e B	Produção	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	170.283,00	17.028,30	86.429,09	69.400,79
152	1.10.1	Cabine para aplicação de média tensão marca Dielec	Produção	DH	10	10	100	0,6351	1,25	0,7939	170.283,00	17.028,30	135.188,46	118.160,16
153		Ensaio de penetração de água marca Dielec, modelo JTG-N-2	Produção	DH	10	10	100	0,5071	1,05	0,5324	47.454,26	4.745,43	25.265,98	20.520,55
154		Projetor ótico de perfil marca Mitutoyo, modelo PJ-3000	Qualidade	DH	10	10	100	0,4200	1,05	0,4410	68.886,35	6.888,64	30.381,90	23.493,26
155		Balança eletrônica pesadora e contadora marca Toledo	Qualidade	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	2.240,00	224,00	1.087,85	863,85
156		Balança analítica Mettler	Qualidade	DH	10	10	100	0,5531	1,05	0,5808	6.949,00	694,90	4.035,73	3.340,83
157		Balança analítica Mettler	Qualidade	DH	10	10	100	0,4846	1,05	0,5088	6.949,00	694,90	3.535,66	2.840,76
158		Teste de ensaio de tração marca EMIC, modelo DL-3000	Qualidade	DH	10	10	100	0,4200	1,05	0,4410	131.985,60	13.198,56	58.211,43	45.012,87
159		Teste de ensaio de tração marca Kratos, modelo KE 3.000 MP	Qualidade	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	109.988,00	10.998,80	53.415,40	42.416,60
160		2 Ponte Kelvin marca AESA Contailod, modelo Restest 80	Qualidade	DH	10	10	100	0,4200	1,05	0,4410	458.003,00	45.800,30	201.999,37	156.199,07
161		Teste de resistência ao trilhamento elétrico marca Dielec, modelo JTG-N-2,5 kVA/5 kV	Qualidade	DH	10	10	100	0,5223	1,05	0,5484	47.454,26	4.745,43	26.024,74	21.279,31
162		Máquina de torsão manual marca J. Almeida	Qualidade	DH	10	10	100	0,5516	1,05	0,5792	10.431,90	1.043,19	6.041,67	4.998,48
163		Forno tubular para negro de fumo marca Quimis, modelo Q328N21, 220 V	Qualidade	DH	10	10	100	0,4200	1,05	0,4410	41.151,14	4.115,11	18.149,45	14.034,34
164		Estufa marca Fanem, modelo 520	Qualidade	DH	10	10	100	0,4200	1,05	0,4410	5.322,00	532,20	2.347,24	1.815,04
165		Estufa microprocessada de secagem Quimis modelo O317M-73	Qualidade	DH	10	10	100	0,4200	1,05	0,4410	13.863,22	1.386,32	6.114,29	4.727,97
166		2 Estufas marca Fanem, modelo 520 e capela de exaustão marca Cplast	Qualidade	DH	10	10	100	0,4428	1,05	0,4650	12.391,39	1.239,14	5.761,58	4.522,44
167		Máquina de corte axial marca J. Almeida, laminadora e tomo manual	Qualidade	DH	10	10	100	0,6129	1,05	0,6436	15.000,00	1.500,00	9.653,25	8.153,25
168		Extrusora para teste de ensaio de recebimento marca Miotto, modelo EMV/25	Qualidade	DH	10	10	100	0,3772	1,15	0,4338	138.372,00	13.837,20	60.027,27	46.190,07





Item	Tag	Especificação Técnica	Sector	Met. Dep.	P/DH FT	P/DH FM	Estado Físico E (%)	Fator Deprec. D	Fator Amp. I	Índice Final Ex D x I	CUSTO DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x IND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
169		Balança marca Shimadzu, modelo AUY220 Balança marca Urano, modelo UDI 5.000/0,5 Balança marca Shimadzu, modelo MOC63U	Qualidade	DH	10	10	100	0,4625	1,05	0,4856	19.574,28	1.957,43	9.506,20	7.548,77
170	1.10.2	2 Aplicadores de tensão C úmida	Produção	DH	10	10	100	0,3986	1,10	0,4385	186.562,68	18.656,27	81.800,91	63.144,65
171		Autoclave vertical marca Prismatec	Qualidade	DH	10	10	100	0,7920	1,10	0,8712	9.541,00	954,10	8.311,87	7.357,77
172		Prensa para corte axial marca Maqtest	Qualidade	DH	10	10	100	0,6483	1,05	0,6807	4.100,00	410,00	2.790,99	2.380,99
173		Plataforma de aquecimento, motoesmeril, bancada e calha metálica	Qualidade	DH	10	10	100	0,6483	1,05	0,6807	10.000,00	1.000,00	6.807,30	5.807,30
174		5 Megôhmetros	Qualidade	DH	10	10	100	0,6483	1,05	0,6807	42.000,00	4.200,00	28.590,65	24.390,65
175		Calorímetro, condutivímetro	Qualidade	DH	10	10	100	0,6483	1,05	0,6807	50.000,00	5.000,00	34.036,49	29.036,49
176		Teste de tensão	Qualidade	DH	10	10	100	0,6483	1,05	0,6807	47.454,26	4.745,43	32.303,53	27.558,10
177		Hipot de corrente marca Highmed, modelo HM-120CCP-DC	Qualidade	DH	10	10	100	0,6483	1,05	0,6807	43.207,10	4.320,71	29.412,36	25.091,65
178		QGBT Extrusão B marca HDS, 1.600 A, com 4 portas	Extrusão	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	81.797,77	8.179,78	46.528,91	38.349,13
179		Teste de ensaio de tração e alongamento marca Oswaldo Filizola, modelo AME-5 kN	Metalurgia	DH	10	10	100	0,5071	1,05	0,5324	109.988,00	10.998,80	58.560,69	47.561,89
180		QGBT-2 Controlador do FP marca Siemens, modelo BR 6000	Subestação	DH	10	10	100	0,4946	1,15	0,5688	124.514,59	12.451,46	70.827,45	58.375,99
181		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.25)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
182		Filtro sem identificação (pertence à linha 1.1.24)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
183		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.22)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
184		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1500 (pertence à linha 1.1.21)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
185		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.21)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
186		Filtro sem identificação, ano 16/04/2.012 (pertence à linha 1.1.18)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
187		Filtro marca Resy, modelo KBF 802/710 (pertence à linha 1.1.1)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,10	0,5076	0,00	0,00	0,00	0,00
188		Tanque multifilar 7 – 12 fios (pertence à linha 1.1.18) Tanque multifilar 6 – 8 fios (pertence à linha 1.1.11)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,15	0,5306	0,00	0,00	0,00	0,00
189		Tanque multifilar 8.16/1-9-16/2 (pertence à linha 1.1.21) Tanque multifilar B1DL400, B2 Niehoff, B3 Chinesa 2 (pertence à linha 1.1.22) Tanque Chinesa 2 (pertence à linha 1.1.23)	Filtragem	DH	10	10	100	0,4614	1,15	0,5306	0,00	0,00	0,00	0,00
190		QGBT 02 – CCM 2 e TR 02 Transformador trifásico de distribuição de 750 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,5984	1,20	0,7181	203.280,00	20.328,00	145.979,43	125.651,43
191		QGBT 03 – Transformador trifásico de distribuição de 225 kVA	Subestação	DH	10	10	100	0,5984	1,20	0,7181	45.931,50	4.593,15	32.984,33	28.391,18
192		Transformador a óleo de 2.000 kVA (desativado)	Forno	DH	10	10	100	0,5984	1,00	0,5984	132.283,95	13.228,40	79.163,12	65.934,73
193		Diversas bobinas em aço de diversos diâmetros	Diversos	DH	10	10	100	0,6351	1,05	0,6669	1.231.410,19	123.141,02	821.202,71	698.061,69
194		Sistema de tensão ressonância 50 kV/200 kVA	Qualidade	DH	10	10	100	0,9745	1,15	1,1207	670.187,00	67.018,70	751.070,41	684.051,71
DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS UTILIZADOS:											VALOR REP.	VALOR RES.	VALOR REC.	VALOR DEP.
(DL) - DEP. LINEAR											153.806.782,27	15.380.678,23	112.566.264,76	97.185.586,53
(DH) - DEP. H. DE CAYRES											0,00	0,00	0,00	0,00
(DK) - DEP. KUENTZLE											153.806.782,27	15.380.678,23	112.566.264,76	97.185.586,53
(DR) - DEP. ROSS														
(DF) - DEPRECIÇÃO MARSTON														
(DM) - DEPRECIÇÃO MATHESON														
(DC) - DEPRECIÇÃO COLE														
(MU) - MERCADO DE USADOS														
CEAP - CONSULTORIA, ENG ^a DE AVALIAÇÕES E PROJETOS LTDA.														





5.3 CÁLCULO ESTIMATIVO DAS VIDAS ÚTEIS REMANESCENTES E DAS TAXAS DE DEPRECIAÇÃO ANUAIS														
AVALIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS														
EMPRESA: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.														
LOCAL: RUA DR. MURICI, Nº 1.326 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR														
DATA: 09/05/2023														
Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Data de Aquisição ou Idade Aparente	Data do Laudo	Idade Cronol. (anos)	Regime de Operação Diário (horas/dia)	Regime de Operação Anual (dias/ano)	Carga Anual de Trabalho (anos)	Vida Útil (anos)	Idade Opera. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)
1	-	Ponte rolante monoviga marca Vastec, com capacidade para 5 toneladas	Metalurgia	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	25,00	8,38	16,62	6,02	10
2	1.2.33	2 Torcedeiros marca Spama	Metalurgia	15/06/2020	09/05/2023	2,90	16	330	0,60	20,00	1,75	18,25	5,48	10
3	1.2.33	2 Máquinas de solda tubular	Metalurgia	15/06/2020	09/05/2023	2,90	16	330	0,60	15,00	1,75	13,25	7,55	10
4	-	Serra para corte rápido Dewalt	Metalurgia	15/06/2020	09/05/2023	2,90	16	330	0,60	15,00	1,75	13,25	7,55	10
5	1.2.34	2 Torcedeiros marca Spama (em montagem)	Metalurgia	15/06/2020	09/05/2023	2,90	16	330	0,60	20,00	1,75	18,25	5,48	10
6	1.1.26	Forno elétrico para tratamento 150 kW	Metalurgia	15/06/2018	09/05/2023	4,90	16	330	0,60	15,00	2,95	12,05	8,30	10
7	1.1.28	Forno elétrico para tratamento	Metalurgia	15/06/2019	09/05/2023	3,90	16	330	0,60	15,00	2,35	12,65	7,91	10
8	1.1.24	Trefila primária bifilar marca Mário Frigeço, tipo TS45-11-2	Trefilação Primária	31/01/2014	09/05/2023	9,27	16	330	0,60	20,00	5,59	14,41	6,94	10
9	1.1.23	Trefila primária modelo DL 400	Trefilação Primária	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10
10	1.1.1	Trefila primária marca Niehoff Herborn, ano 1.996, nº 2.494, modelo M85 TRA	Trefilação Primária	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
11	1.1.19	Trefila primária de alumínio marca Northwest Machine, importada da China, modelo L65550-1/ZF	Trefilação Primária	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
12	1.1.11	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, modelo MMH 101.E.1.1.1	Trefilação Fina	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
13	1.1.22	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.010, série nº 10803914, tipo MMM12IE21A16FT5	Trefilação Fina	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
14	1.1.6	Trefila fina marca Niehoff Herborn, ano 1.996, série nº 2537, tipo H20.42A2617	Trefilação Fina	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
15	1.1.21	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.009, série nº 10803944, tipo MMH101E21A16FP1	Trefilação Fina	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
16	1.1.18	Trefila multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.008, série nº 10803567, tipo MMH181E11418	Trefilação Fina	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
17	1.1.25	Trefila 24 fios marca Mario Frigeço, modelo TM-100-16-24, série nº V1212041, ano 2.013	Trefilação Fina	31/01/2014	09/05/2023	9,27	16	330	0,60	20,00	5,59	14,41	6,94	10
18	1.2.18	Torcedeira rígida com berço de 24 bobinas, 18 bobinas, 12 bobinas e 6 bobinas	Encordoamento	15/06/2006	09/05/2023	16,91	16	330	0,60	20,00	10,19	9,81	10,20	10
19	1.2.31	Torcedeira rígida 2 marca Caballé (importada da Espanha) com berço de 12 bobinas, modelo CES 12x630.1, série nº 244.008, ano 2.013	Encordoamento	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
20	1.2.19	Buncher marca Niehoff, ano 2.009, modelo D631.2A.DS, série nº 10.803881	Encordoamento	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
21	1.2.5	Buncher marca Niehoff, ano 1.996, tipo D630.1.A.3.GL, série nº MCB2543	Encordoamento	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
22	1.2.12	Buncher marca Niehoff, ano 2.007, tipo D630.1.4.A-3DS, série nº 10.80359R	Encordoamento	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
23	1.2.6	Buncher marca Niehoff, modelo D630.1.4.3.L.GL, ano 1.996, série 2719	Encordoamento	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
24	1.2.14	Buncher marca Niehoff, modelo D801.2.A, série nº 10.83566, ano 2.008	Encordoamento	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
25	1.2.30	Buncher marca Niehoff, modelo D8012AL/Cabine Acústica, série nº 10.804208, ano 2.012, peso 1.500 kg	Encordoamento	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
26	1.2.11	Buncher marca Cortinows, OF 153, ano 10/2.007, 380 V	Encordoamento	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
27	1.2.29	Buncher marca Niehoff, modelo D8012AL/Cabine Acústica, série nº 10.804207, ano 2.012, peso 1.500 kg	Encordoamento	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
28	2.2.20	Buncher marca Supicom, modelo 800E19007098E, ano 2.009	Encordoamento	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
29	1.2.25	Buncher marca Cortinows, modelo DT 1250, série nº 351	Encordoamento	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
30	1.2.26	Buncher modelo DT 1600, série nº 405/2.005, ano 2.011	Encordoamento	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10



Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Data de Aquisição ou Idade Aparente	Data do Laudo	Idade Cronol. (anos)	Regime de Operação Diário (horas/dia)	Regime de Operação Anual (dias/ano)	Carga Anual de Trabalho (anos)	Vida Útil (anos)	Idade Opera. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)
31	1.2.24	Buncher marca Supicom, modelo 1250, série nº 271101012, ano 2.010	Encordoamento	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
32	1.2.23	Buncher marca Supicom, modelo 1250, série nº 254031012, ano 2.010	Encordoamento	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
33	1.2.27	Buncher marca Supicom, modelo 1000, série nº 328121110, ano 2.011	Encordoamento	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10
34	-	Ponte rolante marca Demag, capacidade 2 t, cód. PD 320.001-10	Extrusão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	25,00	8,98	16,02	6,24	10
35	1.3.24	Sala Limpa (4º andar) marca Isodur, com 300,00 m² de divisórias tipo sandwich de espessura 50,0 mm, área coberta de 75,0 m² de estrutura auto portante tipo sandwich de espessura 50,0 mm, pé-direito 2,50/4,50 m, air shower medindo 1.400 x 1.200 x 4.200 mm (L x P x A)	Extrusão	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
36	1.3.24	Sikora X-Ray 800 NXT, série nº TXLL8-070A4, máx. 70 kV, máx. 4.8 A, máx. 900 VA (3º andar) Diversos painéis de comando (2º andar) Tubo de reticulação	Extrusão	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
37	1.2.32	Drum Twister marca Cabalié Mesa de comando ENDT 2600, série nº 243313-13011, ano 2.013, 380 V, pot. 203 kVA	Extrusão	31/12/2013	09/05/2023	9,36	16	330	0,60	20,00	5,64	14,36	6,96	10
38	1.3.6	Extrusora marca Miotto, modelo EM03.45, capacidade 25 D, série nº 921.141.06, ano 05/08/98 2211 - Extrusora marca Miotto, modelo EM03.90, capacidade 25 D, série nº 920.148.05, ano 05/08/98	Extrusão	05/08/2000	09/05/2023	22,77	16	330	0,60	25,00	13,73	11,27	8,87	10
39	2.2.3	Extrusora 60/1 marca Imolla, com motor de 30 CV, 1.765 rpm	Extrusão	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
40	2.2.23	Extrusora 95	Extrusão	15/06/2006	09/05/2023	16,91	16	330	0,60	20,00	10,19	9,81	10,20	10
41	2.2.6	Extrusora 90/2 marca Santa Maria, modelo JS-RP, ano 2.008, série nº 115/08, 308 V	Extrusão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
42	1.3.19	Extrusora 07 marca Maillefer modelo MXC-100-240, ano 2.008, série nº Y8E030 15-04 Coextrusora marca Maillefer modelo MXC-60-240, ano 2.008, série nº Y8T03014-01	Extrusão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
43	1.3.2	Extrusora 02 marca Miotto, série nº EM 02/90, capac. 90:25, série nº 813/144, ano 05/03/96 Coextrusora marca Maillefer, modelo MXC60-24D, ano 2.011, série nº 11E03004-01	Extrusão	05/03/2000	09/05/2023	23,19	16	330	0,60	25,00	13,98	11,02	9,07	10
44	1.3.22	2 Extrusoras 09 marca Troester, modelo PXA 120/25D, cada uma com motor de 199,4 kW, potência total instalada 800 kVA	Extrusão	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
45	1.3.23	2 Extrusoras 10 marca Troester, modelo PXA 120/25D, cada uma com motor de 199,4 kW, potência total instalada 800 kVA	Extrusão	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
46	1.3.3	Extrusora 03 marca Miotto, série nº EM02/90, capac. 90:25, série nº 550/119, ano 25/07/89	Extrusão	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
47	1.3.5	Extrusora marca Miotto com motor de 40 CV, 1.770 rpm	Extrusão	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
48	1.3.1	Extrusora 01 Miotto, modelo BM02/120, capacidade 120:25, série nº 824/34, ano 15/07/96, com motor de 250 CV, 1.785 rpm	Extrusão	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	25,00	13,81	11,19	8,94	10
49	1.3.20	Extrusora 8 marca Maillefer, modelo MXC 120-24D, série nº 10E13014-05 Coextrusora 1 modelo NMC 45 Coextrusora 2 modelo NMC 45-24D, ano 2.010, série nº 10E13014-09	Extrusão	16/09/2011	09/05/2023	11,65	16	330	0,60	20,00	7,02	12,98	7,71	10
50	1.8.1	8 Impressoras jato de tinta marca Videojet	Extrusão	15/03/2018	09/05/2023	5,15	16	330	0,60	15,00	3,11	11,89	8,41	10
51	1.8.1	3 Impressoras jato de tinta	Extrusão	15/03/2018	09/05/2023	5,15	16	330	0,60	15,00	3,11	11,89	8,41	10
52	2.2.11	Torcedeira 01 com 2 berços, sendo um para 14 bobinas e o outro para 12 bobinas	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10



Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Data de Aquisição ou Idade Aparente	Data do Laudo	Idade Cronol. (anos)	Regime de Operação Diário (horas/dia)	Regime de Operação Anual (dias/ano)	Carga Anual de Trabalho (anos)	Vida Útil (anos)	Idade Opera. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)
53	2.2.12	Torcedeira 02 marca Imolla com 2 berços, um para 6 bobinas e o outro para 12 bobinas, com motor de 20 CV, 1.760 rpm	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
54	2.2.13	Torcedeira 03 marca Imolla com berço para 12 bobinas	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
55	2.2.15	Enfiteadeira 01	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
56	2.2.16	Enfiteadeira 02	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
57	2.2.17	Malhadeira 01 marca Sanp (importada da China), modelo HGSB-24W, para 24 bobinas	Torsão	15/10/2009	09/05/2023	13,57	16	330	0,60	20,00	8,18	11,82	8,46	10
58	2.2.18	Malhadeira 02 marca Sanp (importada da China), modelo HGSB-16A, para 16 bobinas	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
59	2.2.24	Buncher Dreno marca Spama 630 mm	Torsão	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
60	2.2.8	Linha de gravação 01	Torsão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
61	2.2.9	Linha de gravação 02	Torsão	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
62	1.2.4	Buncher marca Cortinovs, modelo 1.250, nº 01, série nº 2002-7-BR	Torsão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
63	1.2.15	Torcedeira Bow Twister marca Brastec com 3 berços de Ø1.800 mm	Torsão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
64	1.4.2.10	Cortadeira marca Skaltek tipo E40, série nº BR1045-2852-20	Corte de Cabo	30/04/2014	09/05/2023	9,03	16	330	0,60	20,00	5,44	14,56	6,87	10
65	1.4.22	Cortadeira marca Skaltek AB, série nº MX-1046-2106-03	Corte de Cabo	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
66	1.4.23	Cortadeira marca Skaltek CM, série nº MX-1058-2318-50	Corte de Cabo	15/06/2006	09/05/2023	16,91	16	330	0,60	20,00	10,19	9,81	10,20	10
67	1.4.24	Cortadeira de cabo 4 marca Cortinovs	Corte de Cabo	15/04/2008	09/05/2023	15,07	16	330	0,60	20,00	9,09	10,91	9,16	10
68	1.4.25	Cortadeira de cabo 5	Corte de Cabo	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
69	1.4.21	Cortadeira de cabo 1	Corte de Cabo	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
70		Mesa elevadora hidráulica	Corte de Cabo	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10
71	1.4.1.11	Desenrolador marca Zeloso	Corte de Cabo	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
72	1.4.15	Cortadeira de rolo 5 marca Skaltek	Corte de Cabo	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
73	1.4.16	Cortadeira de rolo 6 marca Skaltek	Corte de Cabo	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
74	1.4.18	Cortadeira de rolo 8 marca Yessjet (importada da China)	Corte de Cabo	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
75	1.4.3.1	Estrechadeira marca Serralgodão Wultec, modelo SMLP-200C, série nº 17843C.79.0410, 220 V	Corte de Cabo	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	15,00	6,57	8,43	11,87	10
76		Balança eletrônica de piso marca Toledo, modelo 2003/392180, série nº 10433456, ano 02/2.010, com capacidade para 3.000 kg	Corte de Cabo	15/02/2010	09/05/2023	13,24	16	330	0,60	15,00	7,98	7,02	14,24	10
77	1.4.1.10	Estrechadeira marca M.J. Meillis, modelo WSM-KIT-00001, série nº 36036-5-1206, 120 V	Corte de Cabo	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	15,00	6,57	8,43	11,87	10
78		3 Bobinadores marca Embrata, modelo EMB-2	Corte de Cabo	15/06/2014	09/05/2023	8,90	16	330	0,60	15,00	5,37	9,63	10,38	10
79	BM-12	Balança eletrônica de piso marca Toledo, modelo 2003/432180, ano 07/2.010, com capacidade para 5.000 kg	Corte de Cabo	15/07/2010	09/05/2023	12,82	16	330	0,60	15,00	7,73	7,27	13,76	10
80		Balança eletrônica	Metallurgia	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
81		Balança eletrônica	Metallurgia	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
82		Balança eletrônica	Metallurgia	15/05/2021	09/05/2023	1,98	16	330	0,60	15,00	1,20	13,80	7,24	10
83		Balança eletrônica	Metallurgia	15/12/2011	09/05/2023	11,41	16	330	0,60	15,00	6,87	8,13	12,31	10
84		Balança eletrônica	Metallurgia	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
85		Balança eletrônica	Metallurgia	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
86		Balança eletrônica	Metallurgia	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
87	1.4.28	Linha de repasse marca Embrata, modelo DRJ-120, série nº 1037, ano 01/2.012	Corte de Cabo	15/01/2012	09/05/2023	11,32	16	330	0,60	15,00	6,82	8,18	12,23	10
88		Empilhadeira elétrica marca Yale, modelo MR16H, série nº C849T056658H	Separação	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
89		Empilhadeira elétrica marca Yale, modelo MR20H, série nº C849T03521D, ano 2.006	Corte de Cabo	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	15,00	8,98	6,02	16,62	10
90		Máquina de solda marca Schlatter	Metallurgia	15/04/2021	09/05/2023	2,07	16	330	0,60	15,00	1,25	13,75	7,27	10
91		5 Máquinas de solda	Metallurgia	15/12/2020	09/05/2023	2,40	16	330	0,60	15,00	1,44	13,56	7,38	10
92		Gerador à gasolina dos servidores da TI marca ZMAX	Metallurgia	15/06/2020	09/05/2023	2,90	16	330	0,60	15,00	1,75	13,25	7,55	10



Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Data de Aquisição ou Idade Aparente	Data do Laudo	Idade Cronol. (anos)	Regime de Operação Diário (horas/dia)	Regime de Operação Anual (dias/ano)	Carga Anual de Trabalho (anos)	Vida Útil (anos)	Idade Opera. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)
93		Carregador de bobina hidráulico	Metalurgia	15/06/2018	09/05/2023	4,90	16	330	0,60	15,00	2,95	12,05	8,30	10
94	1.2.17	Torcedeira dupla marca Brastec	Metalurgia	15/06/2018	09/05/2023	4,90	16	330	0,60	20,00	2,95	17,05	5,87	10
95		Ponte rolante marca Movbraz	Metalurgia	15/06/2018	09/05/2023	4,90	16	330	0,60	25,00	2,95	22,05	4,54	10
96	1.2.1	3 Torcedeiros com motores de 55 kW	Metalurgia	15/06/2017	09/05/2023	5,90	16	330	0,60	20,00	3,56	16,44	6,08	10
97		Varredora marca Tennant, modelo S20-2137-1.745 lb	Diversos	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
98		Lavadora de chão marca Alfa, modelo E80, série nº 0525, peso 130 kg, ano 11/2.011	Diversos	15/11/2011	09/05/2023	11,49	16	330	0,60	15,00	6,92	8,08	12,38	10
99		Varredora marca Brava, série nº 40648, ano 11/2.011	Forno	15/11/2011	09/05/2023	11,49	16	330	0,60	15,00	6,92	8,08	12,38	10
100		Transformador trifásico de distribuição a pequeno volume de óleo com capacidade para 150 kVA	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
101		2 Transformadores trifásicos de distribuição a pequeno volume de óleo com capacidade para 75 kVA	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
102		Conjunto de painéis (11 colunas) marca Schneider Eletic, ano 12/2.012, Gama SM6LSC2A-PHACAF, série 1210054-01, 630 A, 13,8 kV	Subestação	15/12/2012	09/05/2023	10,40	16	330	0,60	20,00	6,27	13,73	7,28	10
103		Balança rodoviária marca Toledo, com capacidade para 60 t	Balança	15/06/2000	09/05/2023	22,91	16	330	0,60	30,00	13,81	16,19	6,18	10
104		2 Motobombas marca KSB e 2 motobombas marca FAMAC	Casa de Bombas	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
105		3 Motobombas marca Thebe, ID 2996	Casa de Bombas	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
106		Sistema de refrigeração marca Industrial Frigo, modelo GRAC660/ZX, série nº 26361, ano 2.010	Pátio	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	20,00	7,78	12,22	8,18	10
107		Torre de resfriamento de água marca Alfatern e motobomba, 2.007 e 2.009	Pátio	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
108		Sistema de sauna de vulcanização	Pátio	15/06/2020	09/05/2023	2,90	16	330	0,60	20,00	1,75	18,25	5,48	10
109		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B, série nº AFP00732, motor tipo 3412, ano 2.005	Grupo-Gerador	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
110		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B, série nº AFN03199, motor tipo 3412, ano 2.008	Grupo-Gerador	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
111		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B-GD, série nº G5B00800, motor tipo C32, ano 2.008	Grupo-Gerador	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
112		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR5, série nº G1Y00416, ano 2.012	Grupo-Gerador	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
113		2 Transformadores de 300 kVA cada	Pátio	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	25,00	9,59	15,41	6,49	10
114		Serra horizontal hidráulica marca Ronemak, modelo MR 250	Oficina Mecânica	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
115		Furadeira de bancada marca Schulz e 2 motoesmeris	Oficina Mecânica	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
116		Máquina de solda marca Bambozzi, modelo Megaplas MIG/MAG 250	Oficina Mecânica	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
117		Conjunto completo para solda oxi-acetilénica	Oficina Mecânica	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
118		Máquina de solda marca Bambozzi Piccola 400	Oficina Mecânica	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
119		Prensa hidráulica marca Marcon, com capacidade para 60 t	Oficina Mecânica	15/06/2018	09/05/2023	4,90	16	330	0,60	15,00	2,95	12,05	8,30	10
120		Tomo mecânico marca Nardini, modelo Nodus WD 325, comprimento do barramento 3.000 mm	Oficina Mecânica	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
121		Tomo mecânico marca Nardini, modelo 320, comprimento do barramento 2.000 mm	Oficina Mecânica	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
122		Tomo mecânico marca Nardini, modelo 225, comprimento do barramento 1.500 mm	Oficina Mecânica	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
123		Furadeira e fresadora marca Kone, modelo ZX7045, série nº 1109247, 220 V, ano 11/2.009	Oficina Mecânica	15/06/2009	09/05/2023	13,91	16	330	0,60	20,00	8,38	11,62	8,61	10
124		Transformador trifásico de distribuição marca Waltec, potência 250 kVA	Subestação	15/08/2008	09/05/2023	14,74	16	330	0,60	20,00	8,88	11,12	9,00	10
125		QGBT - 9000 com 4 módulos e 7 portas	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
126		Transformador a seco marca WEG, tipo 11176258, potência 3.000 kVA	Subestação	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	25,00	6,57	18,43	5,43	10
127		Disjuntor tripolar marca Merlin Gerin, tipo SF1, 1.250 A	Subestação	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	25,00	6,57	18,43	5,43	10
128		Compressor de ar rotativo marca Atlas Copco, modelo GX5100-P	Ar Comprimido	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
129		Tanque de ar comprimido marca Atlas Copco, modelo 1028853013, com capacidade para 2.000 l, ano 02/2.009	Ar Comprimido	15/02/2009	09/05/2023	14,24	16	330	0,60	20,00	8,58	11,42	8,76	10
130		Tanque de ar comprimido marca Above, com capacidade para 3.000 l, ano 06/2.011	Ar Comprimido	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10



Item	Tag	Especificação Técnica	Sector	Data de Aquisição ou Idade Aparente	Data do Laudo	Idade Cronol. (anos)	Regime de Operação Diário (horas/dia)	Regime de Operação Anual (dias/ano)	Carga Anual de Trabalho (anos)	Vida Útil (anos)	Idade Opera. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)
131		Compressor de ar rotativo GA 90/2, marca Atlas Copco, tipo GA90FF125	Ar Comprimido	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	20,00	5,97	14,03	7,13	10
132		Compressor de ar rotativo GA 90/1, marca Atlas Copco, tipo GA90FF125	Ar Comprimido	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10
133		Compressor de ar rotativo marca Atlas Copco, tipo GA75VSDAFF 380/60	Ar Comprimido	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
134		Secador de ar comprimido por refrigeração marca Atlas Copco, modelo FX9	Ar Comprimido	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10
135		QGBT-5 marca HDS, banco de capacitores com controlador do FP marca Siemens, modelo BR6000	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
136		Transformador a seco marca WEG, tipo 11176258, potência 3.000 kVA	Subestação	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	25,00	5,97	19,03	5,25	10
137		Disjuntor tripolar marca Schneider, tipo S120901003BR, 630 A	Subestação	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	25,00	7,78	17,22	5,81	10
138		Tanque de óleo diesel marca Rudipel, com capacidade para 13.000 litros	Pátio	15/07/2008	09/05/2023	14,82	16	330	0,60	20,00	8,94	11,06	9,04	10
139		2 Motobombas marca A. Rieping, ID 3065, motor e bomba reserva	Casa de Bombas	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
140		3 Bombas	Casa de Bombas	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
141		02 Motobombas marca Schneider	Casa de Bombas	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
142	1.5.9	Moinho marca Guidetti, modelo Sincro 530	Reciclagem	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	15,00	6,57	8,43	11,87	10
143	1.3.21	Extrusora de peletização de PVC marca Wonjee, modelo WJ-GD100	Reciclagem	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
144		Moinho marca Rone 02, modelo FA4420	Reciclagem	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
145		Moinho marca Metalmac	Reciclagem	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
146	1.5.3	Bobinador de fabricação própria	Reciclagem	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
147		Descascador marca Guidetti, tipo Pelacavi 6/100	Reciclagem	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	20,00	7,18	12,82	7,80	10
148		Tesoura guilhotina e serra para corte rápido	Reciclagem	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	15,00	6,57	8,43	11,87	10
149		Linha de repasse/descascador	Reciclagem	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
150		Balança, lavadora, serra e máquinas de solda	Reciclagem	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
151	1.10.3	Aplicador de tensão seca A e B	Produção	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
152	1.10.1	Cabine para aplicação de média tensão marca Dielec	Produção	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
153		Ensaio de penetração de água marca Dielec, modelo JTG-2	Produção	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	15,00	6,57	8,43	11,87	10
154		Projeto ótico de perfil marca Mitutoyo, modelo PJ-3000	Qualidade	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
155		Balança eletrônica pesadora e contadora marca Toledo	Qualidade	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
156		Balança analítica Mettler	Qualidade	15/06/2013	09/05/2023	9,90	16	330	0,60	15,00	5,97	9,03	11,07	10
157		Balança analítica Mettler	Qualidade	15/12/2011	09/05/2023	11,41	16	330	0,60	15,00	6,87	8,13	12,31	10
158		Teste de ensaio de tração marca EMIC, modelo DL-3000	Qualidade	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
159		Teste de ensaio de tração marca Kratos, modelo KE 3.000 MP	Qualidade	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
160		2 Ponte Kelvin marca AESA Cortaillo, modelo Restest 80	Qualidade	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
161		Teste de resistência ao trilhamento elétrico marca Dielec, modelo JTG-2,5 kVA/5 kV	Qualidade	15/10/2012	09/05/2023	10,57	16	330	0,60	15,00	6,37	8,63	11,59	10
162		Máquina de torção manual marca J. Almeida	Qualidade	03/06/2013	09/05/2023	9,94	16	330	0,60	15,00	5,99	9,01	11,10	10
163		Forno tubular para negro de fumo marca Quimis, modelo Q328N21, 220 V	Qualidade	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
164		Estufa marca Fanem, modelo 520	Qualidade	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
165		Estufa microprocessada de secagem Quimis modelo Q317M-73	Qualidade	15/06/2010	09/05/2023	12,91	16	330	0,60	15,00	7,78	7,22	13,85	10
166		2 Estufas marca Fanem, modelo 520 e capela de exaustão marca Cplast	Qualidade	30/12/2010	09/05/2023	12,36	16	330	0,60	15,00	7,45	7,55	13,25	10
167		Máquina de corte axial marca J. Almeida, laminadora e torno manual	Qualidade	19/09/2014	09/05/2023	8,64	16	330	0,60	15,00	5,21	9,79	10,21	10
168		Extrusora para teste de ensaio de recebimento marca Miotto, modelo EMV/25	Qualidade	30/01/2000	09/05/2023	23,29	16	330	0,60	25,00	14,04	10,96	9,12	10





Item	Tag	Especificação Técnica	Sector	Data de Aquisição ou Idade Aparente	Data do Laudo	Idade Cronol. (anos)	Regime de Operação Diário (horas/dia)	Regime de Operação Anual (dias/ano)	Carga Anual de Trabalho (anos)	Vida Útil (anos)	Idade Opera. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)
169		Balança marca Shimadzu, modelo AUY220 Balança marca Urano, modelo UDI 5.000/0,5 Balança marca Shimadzu, modelo MOC63U	Qualidade	15/06/2011	09/05/2023	11,91	16	330	0,60	15,00	7,18	7,82	12,78	10
170	1.10.2	2 Aplicadores de tensão C úmida	Produção	15/06/2005	09/05/2023	17,91	16	330	0,60	20,00	10,79	9,21	10,86	10
171		Autoclave vertical marca Prismatec	Qualidade	15/06/2018	09/05/2023	4,90	16	330	0,60	15,00	2,95	12,05	8,30	10
172		Prensa para corte axial marca Maqtest	Qualidade	15/06/2015	09/05/2023	7,90	16	330	0,60	15,00	4,76	10,24	9,77	10
173		Plataforma de aquecimento, motoesmeril, bancada e calha metálica	Qualidade	15/06/2015	09/05/2023	7,90	16	330	0,60	15,00	4,76	10,24	9,77	10
174		5 Megôhmetros	Qualidade	15/06/2015	09/05/2023	7,90	16	330	0,60	15,00	4,76	10,24	9,77	10
175		Calorímetro, condutivímetro	Qualidade	15/06/2015	09/05/2023	7,90	16	330	0,60	15,00	4,76	10,24	9,77	10
176		Teste de tensão	Qualidade	15/06/2015	09/05/2023	7,90	16	330	0,60	15,00	4,76	10,24	9,77	10
177		Hipot de corrente marca Highmed, modelo HM-120CCP-DC	Qualidade	15/06/2015	09/05/2023	7,90	16	330	0,60	15,00	4,76	10,24	9,77	10
178		QGBT Extrusão B marca HDS, 1.600 A, com 4 portas	Extrusão	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
179		Teste de ensaio de tração e alongamento marca Oswaldo Filizola, modelo AME-5 kN	Metallurgia	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	15,00	6,57	8,43	11,87	10
180		QGBT-2 Controlador do FP marca Siemens, modelo BR 6000	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	20,00	8,98	11,02	9,08	10
181		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.25)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
182		Filtro sem identificação (pertence à linha 1.1.24)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
183		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.22)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
184		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1500 (pertence à linha 1.1.21)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
185		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.21)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
186		Filtro sem identificação, ano 16/04/2.012 (pertence à linha 1.1.18)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
187		Filtro marca Resy, modelo KBF 802/710 (pertence à linha 1.1.1)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
188		Tanque multifilar 7 – 12 fios (pertence à linha 1.1.18) Tanque multifilar 6 – 8 fios (pertence à linha 1.1.11)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
189		Tanque multifilar 8.16/1-9-16/2 (pertence à linha 1.1.21) Tanque multifilar B1DL400, B2 Niehoff, B3 Chinesa 2 (pertence à linha 1.1.22) Tanque Chinesa 2 (pertence à linha 1.1.23)	Filtragem	15/06/2007	09/05/2023	15,91	16	330	0,60	20,00	9,59	10,41	9,61	10
190		QGBT 02 – CCM 2 e TR 02 Transformador trifásico de distribuição de 750 kVA	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	25,00	8,98	16,02	6,24	10
191		QGBT 03 – Transformador trifásico de distribuição de 225 kVA	Subestação	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	25,00	8,98	16,02	6,24	10
192		Transformador a óleo de 2.000 kVA (desativado)	Forno	15/06/2008	09/05/2023	14,91	16	330	0,60	25,00	8,98	16,02	6,24	10
193		Diversas bobinas em aço de diversos diâmetros	Diversos	15/06/2012	09/05/2023	10,90	16	330	0,60	20,00	6,57	13,43	7,45	10
194		Sistema de tensão ressonância 50 kV/200 kVA	Qualidade	15/06/2022	09/05/2023	0,90	16	330	0,60	20,00	0,54	19,46	5,14	10
DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS UTILIZADOS: (DL) - DEP. LINEAR (DH) - DEP. H. DE CAYRES (DK) - DEP. KUENTZLE (DR) - DEP. ROSS (DF) - DEPRECIÇÃO MARSTON (DM) - DEPRECIÇÃO MATHESON (DC) - DEPRECIÇÃO COLE (MU) - MERCADO DE USADOS														
CEAP - CONSULTORIA, ENG^a DE AVALIAÇÕES E PROJETOS LTDA.														





5.4 FONTES DE CONSULTA ADOTADAS PARA A COTAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
AVALIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
EMPRESA: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.				
LOCAL: RUA DR. MURICI, Nº 1.326 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR				
DATA: 09/05/2023				
Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Fontes de Consulta Adotadas
1	-	Ponte rolante monoviga marca Vastec, com capacidade para 5 toneladas	Metalurgia	tudoplastico.com.br
2	1.2.33	2 Torcedoras marca Spama	Metalurgia	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
3	1.2.33	2 Máquinas de solda tubular	Metalurgia	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
4	-	Serra para corte rápido Dewalt	Metalurgia	ferramentaskennedy.com.br
5	1.2.34	2 Torcedoras marca Spama (em montagem)	Metalurgia	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
6	1.1.26	Forno elétrico para tratamento 150 kW	Metalurgia	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
7	1.1.28	Forno elétrico para tratamento	Metalurgia	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
8	1.1.24	Trefilação primária bifilar marca Máio Frigeco, tipo TS45-11-2	Trefilação Primária	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
9	1.1.23	Trefilação primária modelo DL 400	Trefilação Primária	Box do Brasil / Juliana / Fone: (11) 4634-3899 / vendas@boxdobrasil.com.br
10	1.1.1	Trefilação primária marca Niehoff Herborn, ano 1.996, nº 2.494, modelo M85 TRA.	Trefilação Primária	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
11	1.1.19	Trefilação primária de alumínio marca Northwest Machine, importada da China, modelo L65550-1/2F	Trefilação Primária	Northwest / Nancy Fu / export@xbiq.com.cn
12	1.1.11	Trefilação multifilar marca Niehoff Herborn, modelo MMH 101.E.1.1.1	Trefilação Fina	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
13	1.1.22	Trefilação multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.010, série nº 10803914, tipo MMM12IE21A16FT5	Trefilação Fina	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
14	1.1.6	Trefilação fina marca Niehoff Herborn, ano 1.996, série nº 2537, tipo H20.42A2617	Trefilação Fina	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
15	1.1.21	Trefilação multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.009, série nº 10803944, tipo MMH101E21A16FP1	Trefilação Fina	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
16	1.1.18	Trefilação multifilar marca Niehoff Herborn, ano 2.008, série nº 10803567, tipo MMH181E11418	Trefilação Fina	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
17	1.1.25	Trefilação 24 fios marca Mario Frigeco, modelo TM-100-16-24, série nº V1212041, ano 2.013	Trefilação Fina	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
18	1.2.18	Torcedora rígida com berço de 24 bobinas, 18 bobinas, 12 bobinas e 6 bobinas	Encordoamento	Brastec / Fernando / Fone: (11) 4525-5910
19	1.2.31	Torcedora rígida 2 marca Caballé (importada da Espanha) com berço de 12 bobinas, modelo CES 12x630.1, série nº 244.008, ano 2.013	Encordoamento	Caballé / Fone: (19) 3876-3941 / atores@cmcaballe.es
20	1.2.19	Buncher marca Niehoff, ano 2.009, modelo D631.2A.DS, série nº 10.803881	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
21	1.2.5	Buncher marca Niehoff, ano 1.996, tipo D630.1.A.3.GL, série nº MCB2543	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
22	1.2.12	Buncher marca Niehoff, ano 2.007, tipo D630.1.4.A-3DS, série nº 10.80359R	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
23	1.2.6	Buncher marca Niehoff, modelo D630.1.4.3.L.GL, ano 1.996, série 2719	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
24	1.2.14	Buncher marca Niehoff, modelo D801.2.A, série nº 10.83566, ano 2.008	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
25	1.2.30	Buncher marca Niehoff, modelo D8012AL/Cabine Acústica, série nº 10.804208, ano 2.012, peso 1.500 kg	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
26	1.2.11	Buncher marca Cortinows, OF 153, ano 10/2.007, 380 V	Encordoamento	Cortinows / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
27	1.2.29	Buncher marca Niehoff, modelo D8012AL/Cabine Acústica, série nº 10.804207, ano 2.012, peso 1.500 kg	Encordoamento	Niehoff / Alex Hoster / Fone: (11) 4199-3615 / a.hoster@niehoff.com.br
28	2.2.20	Buncher marca Supicom, modelo 800E19007098E, ano 2.009	Encordoamento	Supicom / Andréa / Fone: (11) 4645-0552 / supicom@uol.com.br
29	1.2.25	Buncher marca Cortinows, modelo DT 1250, série nº 351	Encordoamento	Cortinows / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
30	1.2.26	Buncher modelo DT 1600, série nº 405/2.005, ano 2.011	Encordoamento	Cortinows / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
31	1.2.24	Buncher marca Supicom, modelo 1250, série nº 271101012, ano 2.010	Encordoamento	Supicom / Andréa / Fone: (11) 4645-0552 / supicom@uol.com.br
32	1.2.23	Buncher marca Supicom, modelo 1250, série nº 254031012, ano 2.010	Encordoamento	Supicom / Andréa / Fone: (11) 4645-0552 / supicom@uol.com.br
33	1.2.27	Buncher marca Supicom, modelo 1000, série nº 328121110, ano 2.011	Encordoamento	Supicom / Andréa / Fone: (11) 4645-0552 / supicom@uol.com.br
34	-	Ponte rolante marca Demag, capacidade 2 t, cód. PD 320.001-10	Extrusão	tudoplastico.com.br
35	1.3.24	Sala Limpa (4º andar) marca Isodur, com 300,00 m² de divisórias tipo sandwich de espessura 50,0 mm, área coberta de 75,0 m² de estrutura auto portante tipo sandwich de espessura 50,0 mm, pé-direito 2,50/4,50 m, air shower medindo 1.400 x 1.200 x 4.200 mm (L x P x A)	Extrusão	Troester / Thomas / thomas.hirche@troester.de
36	1.3.24	Sikora X-Ray 800 NXT, série nº TXLL8-070A4, máx. 70 kV, máx. 4.8 A, máx. 900 VA (3º andar) Diversos painéis de comando (2º andar) Tubo de reticulação	Extrusão	Troester / Thomas / thomas.hirche@troester.de
37	1.2.32	Drum Twister marca Caballé Mesa de comando ENDT 2600, série nº 243313-13011, ano 2.013, 380 V, pot. 203 kVA	Extrusão	Caballé / Fone: (19) 3876-3941 / atores@cmcaballe.es
38	1.3.6	Extrusora marca Miotto, modelo EM03.45, capacidade 25 D, série nº 921.141.06, ano 05/08/98 2211 - Extrusora marca Miotto, modelo EM03.90, capacidade 25 D, série nº 920.148.05, ano 05/08/98	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
39	2.2.3	Extrusora 60/1 marca Imolla, com motor de 30 CV, 1.765 rpm	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
40	2.2.23	Extrusora 95	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br



Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Fontes de Consulta Adotadas
41	2.2.6	Extrusora 90/2 marca Santa Maria, modelo JS-RP, ano 2.008, série nº 115/08, 308 V	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
42	1.3.19	Extrusora 07 marca Maillefer modelo MXC-100-240, ano 2.008, série nº Y8E030 15-04 Coextrusora marca Maillefer modelo MXC-60-240, ano 2.008, série nº Y8T03014-01	Extrusão	Maillefer / Harri / argimiro.gonzalez@mailliefer.net
43	1.3.2	Extrusora 02 marca Miotto, série nº EM 02/90, capac. 90:25, série nº 813/144, ano 05/03/96 Coextrusora marca Maillefer, modelo MXC60-24D, ano 2.011, série nº 11E03004-01	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
44	1.3.22	2 Extrusoras 09 marca Troester, modelo PXA 120/25D, cada uma com motor de 199,4 kW, potência total instalada 800 kVA	Extrusão	Troester / Thomas / thomas.hirche@troester.de
45	1.3.23	2 Extrusoras 10 marca Troester, modelo PXA 120/25D, cada uma com motor de 199,4 kW, potência total instalada 800 kVA	Extrusão	Troester / Thomas / thomas.hirche@troester.de
46	1.3.3	Extrusora 03 marca Miotto, série nº EM02/90, capac. 90:25, série nº 550/119, ano 25/07/89	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
47	1.3.5	Extrusora marca Miotto com motor de 40 CV, 1.770 rpm	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
48	1.3.1	Extrusora 01 Miotto, modelo BM02/120, capacidade 120:25, série nº 824/34, ano 15/07/96, com motor de 250 CV, 1.785 rpm	Extrusão	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
49	1.3.20	Extrusora 8 marca Maillefer, modelo MXC 120-24D, série nº 10E13014-05 Coextrusora 1 modelo NMC 45 Coextrusora 2 modelo NMC 45-24D, ano 2.010, série nº 10E13014-09	Extrusão	Maillefer / Harri / argimiro.gonzalez@mailliefer.net
50	1.8.1	8 Impressoras jato de tinta marca Videojet	Extrusão	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
51	1.8.1	3 Impressoras jato de tinta	Extrusão	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
52	2.2.11	Torcedeira 01 com 2 berços, sendo um para 14 bobinas e o outro para 12 bobinas	Torsão	Conduspar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@conduspar.com.br
53	2.2.12	Torcedeira 02 marca Imolla com 2 berços, um para 6 bobinas e o outro para 12 bobinas, com motor de 20 CV, 1.760 rpm	Torsão	Conduspar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@conduspar.com.br
54	2.2.13	Torcedeira 03 marca Imolla com berço para 12 bobinas	Torsão	Conduspar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@conduspar.com.br
55	2.2.15	Enfiadeira 01	Torsão	Supicom / Andréa / Fone: (11) 4645-0552 / supicom@uol.com.br
56	2.2.16	Enfiadeira 02	Torsão	Supicom / Andréa / Fone: (11) 4645-0552 / supicom@uol.com.br
57	2.2.17	Malhadeira 01 marca Sanp (importada da China), modelo HGSB-24W, para 24 bobinas	Torsão	Northwest / Nancy Fu / export@xbjq.com.cn
58	2.2.18	Malhadeira 02 marca Sanp (importada da China), modelo HGSB-16A, para 16 bobinas	Torsão	Northwest / Nancy Fu / export@xbjq.com.cn
59	2.2.24	Buncher Dreno marca Spama 630 mm	Torsão	Conduspar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@conduspar.com.br
60	2.2.8	Linha de gravação 01	Torsão	Nazkom / Margarete / Fone: (11) 5543-7727 / margarete@nazkom.com.br
61	2.2.9	Linha de gravação 02	Torsão	Nazkom / Margarete / Fone: (11) 5543-7727 / margarete@nazkom.com.br
62	1.2.4	Buncher marca Cortinovis, modelo 1.250, nº 01, série nº 2002-7-BR	Torsão	Cortinovis / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
63	1.2.15	Torcedeira Bow Twister marca Brastec com 3 berços de Ø1.800 mm	Torsão	Brastec / Fernando / Fone: (11) 4525-5910
64	1.4.2.10	Cortadeira marca Skalket tipo E40, série nº BR1045-2852-20	Corte de Cabo	Skalket / Felipe / Fone: (19) 8186-2345 / fl@skalket.com
65	1.4.22	Cortadeira marca Skalket AB, série nº MX-1046-2106-03	Corte de Cabo	Skalket / Felipe / Fone: (19) 8186-2345 / fl@skalket.com
66	1.4.23	Cortadeira marca Skalket CM, série nº MX-1058-2318-50	Corte de Cabo	Skalket / Felipe / Fone: (19) 8186-2345 / fl@skalket.com
67	1.4.24	Cortadeira de cabo 4 marca Cortinovis	Corte de Cabo	Cortinovis / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
68	1.4.25	Cortadeira de cabo 5	Corte de Cabo	Cortinovis / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
69	1.4.21	Cortadeira de cabo 1	Corte de Cabo	Cortinovis / Clemente / Fone: (11) 4341-6444
70		Mesa elevadora hidráulica	Corte de Cabo	ferramentaskennedy.com.br
71	1.4.1.11	Desenrolador marca Zeloso	Corte de Cabo	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
72	1.4.15	Cortadeira de rolo 5 marca Skalket	Corte de Cabo	Skalket / Felipe / Fone: (19) 8186-2345 / fl@skalket.com
73	1.4.16	Cortadeira de rolo 6 marca Skalket	Corte de Cabo	Skalket / Felipe / Fone: (19) 8186-2345 / fl@skalket.com
74	1.4.18	Cortadeira de rolo 8 marca Yessjet (importada da China)	Corte de Cabo	Shangai Yessjet / c2131@hotmail.com
75	1.4.3.1	Estrechadeira marca Serralgodão Wulftec, modelo SMLP-200C, série nº 17843C.79.0410, 220 V	Corte de Cabo	Wulftec / Paulo / Fone: (11) 9965-7688 / mario@wulftec.com
76		Balança eletrônica de piso marca Toledo, modelo 2003/392180, série nº 10433456, ano 02/2.010, com capacidade para 3.000 kg	Corte de Cabo	nowak.com.br
77	1.4.1.10	Estrechadeira marca M.J. Meillis, modelo WSM-KIT-00001, série nº 36036-5-1206, 120 V	Corte de Cabo	Wulftec / Paulo / Fone: (11) 9965-7688 / mario@wulftec.com
78		3 Bobinadores marca Embrata, modelo EMB-2	Corte de Cabo	Embrata / Rui Gomes / Fone: (11) 4546-1608 / 4555-2777
79	BM-12	Balança eletrônica de piso marca Toledo, modelo 2003/432180, ano 07/2.010, com capacidade para 5.000 kg	Corte de Cabo	nowak.com.br
80		Balança eletrônica	Metalurgia	dutramaquinas.com.br
81		Balança eletrônica	Metalurgia	olx.com.br
82		Balança eletrônica	Metalurgia	loja do mecânico
83		Balança eletrônica	Metalurgia	balancasnet.com.br
84		Balança eletrônica	Metalurgia	balancasnet.com.br
85		Balança eletrônica	Metalurgia	balancasnet.com.br
86		Balança eletrônica	Metalurgia	cheeselab.com.br
87	1.4.28	Linha de repasse marca Embrata, modelo DRJ-120, série nº 1037, ano 01/2.012	Corte de Cabo	Embrata / Rui Gomes / Fone: (11) 4546-1608 / 4555-2777
88		Empilhadeira elétrica marca Yale, modelo MR16H, série nº C849T056658H	Separação	Mercado de Usados
89		Empilhadeira elétrica marca Yale, modelo MR20H, série nº C849T03521D, ano 2.006	Corte de Cabo	mercadoaquinas.com.br
90		Máquina de solda marca Schlatter	Metalurgia	Custo histórico de aquisição corrigido





Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Fontes de Consulta Adotadas
91		5 Máquinas de solda	Metalurgia	Custo histórico de aquisição corrigido
92		Gerador à gasolina dos servidores da TI marca ZMAX	Metalurgia	Custo histórico de aquisição corrigido
93		Carregador de bobina hidráulico	Metalurgia	nowak.com.br
94	1.2.17	Torcedeira dupla marca Brastec	Metalurgia	Custo histórico de aquisição corrigido
95		Ponte rolante marca Movibraz	Metalurgia	Custo histórico de aquisição corrigido
96	1.2.1	3 Torcedoras com motores de 55 kW	Metalurgia	Custo histórico de aquisição corrigido
97		Varredora marca Tennant, modelo S20-2137-1.745 lb	Diversos	Alfa / Eduardo / Fone: (41) 3377-3485 / eduardo.neto@tennantco.com
98		Lavadora de chão marca Alfa, modelo E80, série nº 0525, peso 130 kg, ano 11/2.011	Diversos	Alfa / Eduardo / Fone: (41) 3377-3485 / eduardo.neto@tennantco.com
99		Varredora marca Brava, série nº 40648, ano 11/2.011	Forno	Alfa / Eduardo / Fone: (41) 3377-3485 / eduardo.neto@tennantco.com
100		Transformador trifásico de distribuição a pequeno volume de óleo com capacidade para 150 kVA	Subestação	produto.mercadolivre.com.br
101		2 Transformadores trifásicos de distribuição a pequeno volume de óleo com capacidade para 75 kVA	Subestação	produto.mercadolivre.com.br
102		Conjunto de painéis (11 colunas) marca Schneider Eletic, ano 12/2.012, Gama SM6LSC2A-PHACAFC, série 1210054-01, 630 A, 13.8 kV	Subestação	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
103		Balança rodoviária marca Toledo, com capacidade para 60 t	Balança	Mercado de Usados
104		2 Motobombas marca KSB e 2 motobombas marca FAMAC	Casa de Bombas	produto.mercadolivre.com.br
105		3 Motobombas marca Thebe, ID 2996	Casa de Bombas	produto.mercadolivre.com.br
106		Sistema de refrigeração marca Industrial Frigo, modelo GRAC660/ZX, série nº 26361, ano 2.010	Pátio	Industrial Frigo / Eduardo / Fones: (11) 4529-0868 / 4529-3888 / eduardo.prado@industrialfrigo.com.br
107		Torre de resfriamento de água marca Alfaterm e motobomba, 2.007 e 2.009	Pátio	Alfaterm / Célio / Fone: (11) 4156-8932 / alfaterm@alfaterm.com.br
108		Sistema de sauna de vulcanização	Pátio	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
109		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B, série nº AFP00732, motor tipo 3412, ano 2.005	Grupo-Gerador	Paraná Equipamentos / Sérgio / Fone: (41) 2103-2398 / cavinato_natali@pesa.com.br
110		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B, série nº AFN03199, motor tipo 3412, ano 2.008	Grupo-Gerador	Paraná Equipamentos / Sérgio / Fone: (41) 2103-2398 / cavinato_natali@pesa.com.br
111		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR4B-GD, série nº G5B00800, motor tipo C32, ano 2.008	Grupo-Gerador	Paraná Equipamentos / Sérgio / Fone: (41) 2103-2398 / cavinato_natali@pesa.com.br
112		Grupo gerador marca Caterpillar, gerador tipo SR5, série nº G1Y00416, ano 2.012	Grupo-Gerador	Paraná Equipamentos / Sérgio / Fone: (41) 2103-2398 / cavinato_natali@pesa.com.br
113		2 Transformadores de 300 kVA cada	Pátio	produto.mercadolivre.com.br
114		Serra horizontal hidráulica marca Ronemak, modelo MR 250	Oficina Mecânica	Ronemak / Fone: (15) 3363-9393
115		Furadeira de bancada marca Schulz e 2 motoesmens	Oficina Mecânica	dutramaquinas.com.br
116		Máquina de solda marca Bambozzi, modelo Megaplas MIG/MAG 250	Oficina Mecânica	Bambozzi / Júlio / Fone: (41) 3244-9317
117		Conjunto completo para solda oxi-acetilênica	Oficina Mecânica	dutramaquinas.com.br
118		Máquina de solda marca Bambozzi Piccola 400	Oficina Mecânica	Bambozzi / Júlio / Fone: (41) 3244-9317
119		Prensa hidráulica marca Marcon, com capacidade para 60 t	Oficina Mecânica	lojadomecanico.com.br
120		Tomo mecânico marca Nardini, modelo Nodus VD 325, comprimento do barramento 3.000 mm	Oficina Mecânica	Mercado de Usados
121		Tomo mecânico marca Nardini, modelo 320, comprimento do barramento 2.000 mm	Oficina Mecânica	Mercado de Usados
122		Tomo mecânico marca Nardini, modelo 225, comprimento do barramento 1.500 mm	Oficina Mecânica	Mercado de Usados
123		Furadeira e fresadora marca Kone, modelo ZX7045, série nº 1109247, 220 V, ano 11/2.009	Oficina Mecânica	Mercado de Usados
124		Transformador trifásico de distribuição marca Waltec, potência 250 kVA	Subestação	produto.mercadolivre.com.br
125		QGBT - 9000 com 4 módulos e 7 portas	Subestação	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
126		Transformador a seco marca WEG, tipo 11176258, potência 3.000 kVA	Subestação	Weg / Fone: (41) 3489-2500 / wegc Curitiba@wegcuritiba.com.br
127		Disjuntor tripolar marca Merlin Gerin, tipo SF1, 1.250 A	Subestação	produto.mercadolivre.com.br
128		Compressor de ar rotativo marca Atlas Copco, modelo GX5100-P	Ar Comprimido	lojadomecanico.com.br
129		Tanque de ar comprimido marca Atlas Copco, modelo 1028853013, com capacidade para 2.000 l, ano 02/2.009	Ar Comprimido	Atlas Copco / Kátia / Fone: (41) 3213-6347 / astralcompressores@astralcompressores.com.br
130		Tanque de ar comprimido marca Above, com capacidade para 3.000 l, ano 06/2.011	Ar Comprimido	Atlas Copco / Kátia / Fone: (41) 3213-6347 / astralcompressores@astralcompressores.com.br
131		Compressor de ar rotativo GA 90/2, marca Atlas Copco, tipo GA90FF125	Ar Comprimido	Atlas Copco / Kátia / Fone: (41) 3213-6347 / astralcompressores@astralcompressores.com.br
132		Compressor de ar rotativo GA 90/1, marca Atlas Copco, tipo GA90FF125	Ar Comprimido	Atlas Copco / Kátia / Fone: (41) 3213-6347 / astralcompressores@astralcompressores.com.br
133		Compressor de ar rotativo marca Atlas Copco, tipo GA75VSDAFF 380/60	Ar Comprimido	Atlas Copco / Kátia / Fone: (41) 3213-6347 / astralcompressores@astralcompressores.com.br
134		Secador de ar comprimido por refrigeração marca Atlas Copco, modelo FX9	Ar Comprimido	Atlas Copco / Kátia / Fone: (41) 3213-6347 / astralcompressores@astralcompressores.com.br
135		QGBT-5 marca HDS, banco de capacitores com controlador do FP marca Siemens, modelo BR6000	Subestação	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
136		Transformador a seco marca WEG, tipo 11176258, potência 3.000 kVA	Subestação	Weg / Fone: (41) 3489-2500 / wegc Curitiba@wegcuritiba.com.br
137		Disjuntor tripolar marca Schneider, tipo S120901003BR, 630 A	Subestação	produto.mercadolivre.com.br
138		Tanque de óleo diesel marca Rudipel, com capacidade para 13.000 litros	Pátio	produto.mercadolivre.com.br
139		2 Motobombas marca A. Rieping, ID 3065, motor e bomba reserva	Casa de Bombas	produto.mercadolivre.com.br
140		3 Bombas	Casa de Bombas	produto.mercadolivre.com.br
141		02 Motobombas marca Schneider	Casa de Bombas	produto.mercadolivre.com.br
142	1.5.9	Moinho marca Guidetti, modelo Sincro 530	Reciclagem	Guidetti / Gilberto / info@guidettisrl.com
143	1.3.21	Extrusora de pelotização de PVC marca Wonjee, modelo WJ-GD100	Reciclagem	Danfe / Custo Histórico de Aquisição Corrigido
144		Moinho marca Rone 02, modelo FA4420	Reciclagem	Rone / Fone: (11) 4186-3777 / vendas@rone.com.br
145		Moinho marca Metalmac	Reciclagem	Rone / Fone: (11) 4186-3777 / vendas@rone.com.br
146	1.5.3	Bobinador de fabricação própria	Reciclagem	Condupar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@condupar.com.br
147		Descascador marca Guidetti, tipo Pelacavi 6/100	Reciclagem	Guidetti / Gilberto / info@guidettisrl.com
148		Tesoura guilhotina e serra para corte rápido	Reciclagem	dutramaquinas.com.br





Item	Tag	Especificação Técnica	Setor	Fontes de Consulta Adotadas
149		Linha de repasse/descascador	Reciclagem	Embrata / Rui Gomes / Fone: (11) 4546-1608 / 4555-2777
150		Balança, lavadora, serra e máquinas de solda	Reciclagem	dutramaquinas.com.br
151	1.10.3	Aplicador de tensão seca A e B	Produção	Conduspar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@conduspar.com.br
152	1.10.1	Cabine para aplicação de média tensão marca Dielec	Produção	Dielec / Andrew / Fone: (86) 2157-6878 / andrewbrad@hotmail.com
153		Ensaio de penetração de água marca Dielec, modelo JTG-2	Produção	Dielec / Andrew / Fone: (86) 2157-6878 / andrewbrad@hotmail.com
154		Projeto ótico de perfil marca Mitutoyo, modelo PJ-3000	Qualidade	Mitutoyo / Rudimer / Fone: (11) 4746-5858 / vendas@mitutoyo.com.br
155		Balança eletrônica pesadora e contadora marca Toledo	Qualidade	balancasnet.com.br
156		Balança analítica Mettler	Qualidade	nowak.com.br
157		Balança analítica Mettler	Qualidade	nowak.com.br
158		Teste de ensaio de tração marca EMIC, modelo DL-3000	Qualidade	Emic / Roger / Fone: (41) 3035-5713
159		Teste de ensaio de tração marca Kratos, modelo KE 3.000 MP	Qualidade	Kratos / Francielly / Fone: (11) 4148-9080 / kratos@kratos.com.br
160		2 Ponte Kelvin marca AESA Cortaillo, modelo Restest 80	Qualidade	Aesa / Mirko / msantacruz@aesa-cortaillo.com
161		Teste de resistência ao trilhamento elétrico marca Dielec, modelo JTG-2,5 kVA/5 kV	Qualidade	Dielec / Andrew / Fone: (86) 2157-6878 / andrewbrad@hotmail.com
162		Máquina de torsão manual marca J. Almeida	Qualidade	J. Almeida / Josnei / Fone: (41) 8481-5881 / josnei@jalmeida.com.br
163		Forno tubular para negro de fumo marca Quimis, modelo Q328N21, 220 V	Qualidade	Quimis / Fone: (11) 4055-9999 / vendas@quimis.com.br
164		Estufa marca Fanem, modelo 520	Qualidade	Fanem / Rosana / Fone: (11) 2972-5700 / comercial@fanem.com.br
165		Estufa microprocessada de secagem Quimis modelo O317M-73	Qualidade	Quimis / Fone: (11) 4055-9999 / vendas@quimis.com.br
166		2 Estufas marca Fanem, modelo 520 e capela de exaustão marca Cplast	Qualidade	Cplast / Casemiro / Fone: (41) 3035-5713 / cplast@cplast.com.br
167		Máquina de corte axial marca J. Almeida, laminadora e torno manual	Qualidade	J. Almeida / Josnei / Fone: (41) 8481-5881 / josnei@jalmeida.com.br
168		Extrusora para teste de ensaio de recebimento marca Miotto, modelo EMV/25	Qualidade	Miotto / Carlyle / Fone: (11) 4346-5555 / orcamentos@miotto.com.br
169		Balança marca Shimadzu, modelo AUY220 Balança marca Urano, modelo UDI 5.000/0,5 Balança marca Shimadzu, modelo MOC63U	Qualidade	nowak.com.br
170	1.10.2	2 Aplicadores de tensão C úmida	Produção	Conduspar / Elizandra / Fone: (41) 2109-6092 / elizandra.araujo@conduspar.com.br
171		Autoclave vertical marca Prismatec	Qualidade	Prismalab.com.br
172		Prensa para corte axial marca Maqtest	Qualidade	mercadolivre
173		Plataforma de aquecimento, motoesmeril, bancada e calha metálica	Qualidade	dutramaquinas.com.br
174		5 Megôhmetros	Qualidade	socintec.com.br
175		Calorímetro, condutivímetro	Qualidade	mercadolivre
176		Teste de tensão	Qualidade	Dielec / Andrew / Fone: (86) 2157-6878 / andrewbrad@hotmail.com
177		Hipot de corrente marca Highmed, modelo HM-120CCP-DC	Qualidade	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
178		QGBT Extrusão B marca HDS, 1.600 A, com 4 portas	Extrusão	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
179		Teste de ensaio de tração e alongamento marca Oswaldo Filizola, modelo AME-5 kN	Metalurgia	Oswaldo Filizola / Roberto / Fone: (11) 2693-0101
180		QGBT-2 Controlador do FP marca Siemens, modelo BR 6000	Subestação	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
181		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.25)	Filtragem	-
182		Filtro sem identificação (pertence à linha 1.1.24)	Filtragem	-
183		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.22)	Filtragem	-
184		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1500 (pertence à linha 1.1.21)	Filtragem	-
185		Filtro marca Resy, modelo KBF 1001/1040 (pertence à linha 1.1.21)	Filtragem	-
186		Filtro sem identificação, ano 16/04/2.012 (pertence à linha 1.1.18)	Filtragem	-
187		Filtro marca Resy, modelo KBF 802/710 (pertence à linha 1.1.1)	Filtragem	-
188		Tanque multifilar 7 – 12 fios (pertence à linha 1.1.18) Tanque multifilar 6 – 8 fios (pertence à linha 1.1.11)	Filtragem	-
189		Tanque multifilar 8.16/1.9-16/2 (pertence à linha 1.1.21) Tanque multifilar B1DL400, B2 Niehoff, B3 Chinesa 2 (pertence à linha 1.1.22) Tanque Chinesa 2 (pertence à linha 1.1.23)	Filtragem	-
190		QGBT 02 – CCM 2 e TR 02 Transformador trifásico de distribuição de 750 kVA	Subestação	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
191		QGBT 03 –Transformador trifásico de distribuição de 225 kVA	Subestação	HDS / Alois / Fone: (41) 2109-8819 / comercial@hdspr.com.br
192		Transformador a óleo de 2.000 kVA (desativado)	Forno	Weg / Fone: (41) 3489-2500 / wegcuritiba@wegcuritiba.com.br
193		Diversas bobinas em aço de diversos diâmetros	Diversos	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
194		Sistema de tensão ressonância 50 kV/200 kVA	Qualidade	Custo Histórico de Aquisição Corrigido
DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS UTILIZADOS:				
(DL) - DEP. LINEAR		(DF) - DEPRECIACÃO MARSTON		
(DH) - DEP. H. DE CAYRES		(DM) - DEPRECIACÃO MATHESON		
(DK) - DEP. KUNTZLE		(DC) - DEPRECIACÃO COLE		
(DR) - DEP. ROSS		(MU) - MERCADO DE USADOS		
CEAP - CONSULTORIA, ENGª DE AVALIAÇÕES E PROJETOS LTDA.				



5.5 GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO OBTIDO PARA A AVALIAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Tabela 2 – Graus de fundamentação para laudos de avaliação de máquinas, equipamentos ou instalações isoladas

Item	Descrição	Graus		
		III	II	I
1	Vistoria	Caracterização completa e identificação fotográfica do bem, incluindo seus componentes, acessórios, painéis e acionamentos.	Caracterização sintética do bem e seus principais complementos, com fotografias.	Caracterização sintética do bem, com fotografia.
2	Funcionamento	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações e as condições de produção, eficiência e manutenção estão relatadas no laudo.	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações.	Não foi possível observar o funcionamento.
3	Fontes de informação e dados de mercado	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos três cotações de bens novos similares. Para valor de mercado: no mínimo três dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições de fornecimento devem estar documentadas no laudo.	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos duas cotações de bens novos similares. Para valor de mercado: dois dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições de fornecimento devem estar relatadas no laudo.	Para custo de reedição: uma cotação direta para bem novo similar. Para valor de mercado: um dado de mercado de bem similar no estado do avaliando. Citada a fonte de informação.
4	Depreciação	Implícita no valor de mercado do bem.	Calculada por metodologia consagrada.	Arbitrada.



**Tabela 3 – Enquadramento dos laudos segundo seu grau de fundamentação
(avaliação de máquinas, equipamentos ou instalações isolados)**

Graus	III	II	I
Pontos mínimos	10	6	4
Restrições	Todos os itens no mínimo no grau II	Itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no mínimo no grau I	Todos os itens no mínimo no grau I

Grau de Fundamentação Efetivamente Obtido:

- 1) Vistoria: Grau III
- 2) Funcionamento: Grau III
- 3) Fontes de Informação: Grau III
- 4) Depreciação: Grau II

Total de Pontos Obtidos: 11 Pontos

Conforme Tabela 3 acima, o presente Laudo de Avaliação de Máquinas está enquadrado no Grau III.





6. AVALIAÇÃO DOS VEÍCULOS





6.1 DESCRIÇÃO DOS VEÍCULOS AVALIADOS E APROPRIAÇÃO DE DADOS E MEMORIAL DE CÁLCULO																	
AVALIAÇÃO DOS VEÍCULOS																	
EMPRESA: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.																	
LOCAL: RUA DR. MURICI, Nº 1.326 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR																	
DATA: 09/05/2023																	
Item	Espécie	Marca	Modelo	Placa	Ano Fab.	Ano Modelo	Comb.	Pot. CV Cl. CC Cap. T	Cor Pred.	Renavan	Chassi	Mét. Dep.	Índice Final Ex D x I	VALOR PESQUISADO (R\$)	VALOR RESIDUAL (R\$)	AVAL. FINAL VALOR RECUP. P x ÍND. FINAL (R\$)	VALOR DEPRECIÁVEL (R\$)
1	Car/Camionete/C. Aberta	Hyundai	HR HDB 2,5	RHB-1H00	2021	2022	Diesel	130 CV/2.497	Branca	12.692.231.771	95PZBN7KPNBO92478	MU	1,0000	134.900,00	20.235,00	134.900,00	114.665,00
2	Car/Caminhão/C. Aberta Estendida	Volvo	VM 330 8x2R	RHB-2100	2021	2021	Diesel	330 CV	Branca	1.271.531.493	93KPOS1FOME173114	MU	1,0000	458.000,00	68.700,00	458.000,00	389.300,00
3	Car/Caminhão/C. Aberta Estendida	Mercedes Benz	ACCELO 1016/16 CE OM 924	RHB-3A00	2021	2022	Diesel	156 CV	Branca	1.292.588.230	9BM979078NB243802	MU	1,0000	303.100,00	45.465,00	303.100,00	257.635,00
DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS UTILIZADOS:														REPOSIÇÃO:	RESIDUAL:	VLR. REC.:	VLR. DEP.:
(DL) - DEPRECIÇÃO LINEAR														896.000,00	134.400,00	896.000,00	761.600,00
(DH) - DEP. HÉLIO DE CAYRES														0,00	0,00	0,00	0,00
(DK) - DEPRECIÇÃO KUENTZLE														896.000,00	134.400,00	896.000,00	761.600,00
(DR) - DEPRECIÇÃO ROSS																	
(DE) - DEPRECIÇÃO MARSTON																	
(DM) - DEPRECIÇÃO MATHESON																	
(DC) - DEPRECIÇÃO COLE																	
(MU) - MERCADO DE USADOS																	
CEAP - CONSULTORIA, ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PROJETOS LTDA.																	





6.2 CÁLCULO ESTIMATIVO DAS VIDAS ÚTEIS REMANESCENTES E DAS TAXAS DE DEPRECIAÇÃO ANUAIS																			
AVALIAÇÃO DOS VEÍCULOS																			
EMPRESA: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.																			
LOCAL: RUA DR. MURICI, Nº 1.326 - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/PR																			
DATA: 09/05/2023																			
Item	Espécie	Marca	Modelo	Placa	Ano Fab.	Ano Modelo	Comb.	Pot. CV Cil. CC Cap. T	Cor Pred.	Renavan	Chassi	Data de Aquisição- Idade Aparente	Data do Laudo	Vida Útil (anos)	Idade Operac. (anos)	Vida Rem. (anos)	Taxa Dep. Anual (%)	Val. Res. (%)	
1	Car/Camionete/C. Aberta	Hyundai	HR HDB 2,5	RHB-1H00	2021	2022	Diesel	130 CV/2.497	Branca	12.692.231.771	95PZBN7KPNBO92478	21/05/2021	09/05/2023	10,00	1,97	8,03	12,45	15	
2	Car/Caminhão/C. Aberta Estendida	Volvo	VM 330 8x2R	RHB-2100	2021	2021	Diesel	330 CV	Branca	1.271.531.493	93KPOS1FOME173114	21/07/2021	09/05/2023	15,00	1,80	13,20	7,58	15	
3	Car/Caminhão/C. Aberta Estendida	Mercedes Benz	ACCELO 1016/16 CE OM 924	RHB-3A00	2021	2022	Diesel	156 CV	Branca	1.292.588.230	9BM979078NB243802	11/02/2022	09/05/2023	15,00	1,24	13,76	7,27	15	
DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS UTILIZADOS:																			
(DL) - DEPRECIAÇÃO LINEAR										(DF) - DEPRECIAÇÃO MARSTON									
(DH) - DEP. HÉLIO DE CAYRES										(DM) - DEPRECIAÇÃO MATHESON									
(DK) - DEPRECIAÇÃO KUENTZLE										(DC) - DEPRECIAÇÃO COLE									
(DR) - DEPRECIAÇÃO ROSS										(MU) - MERCADO DE USADOS									
CEAP - CONSULTORIA, ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PROJETOS LTDA.																			



6.3 FONTES DE CONSULTA ADOTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇOS

1) Camionete Hyundai modelo HR HDB 2,5 ano 2.021, modelo 2.022:



[Hyundai Hr | MercadoLivre](https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-3410083410-hyundai-hr-JM#position=29&search_layout=grid&type=item&tracking_id=dc14cef6-d987-4b12-b512-86421dc95176)

https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-3410083410-hyundai-hr-JM#position=29&search_layout=grid&type=item&tracking_id=dc14cef6-d987-4b12-b512-86421dc95176



[Hyundai Hr 0km Parc 1150,88 Pelo Consórcio Ou Pronta Entreg | MercadoLivre](https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-2221731642-hyundai-hr-0km-parc-115088-pelo-consorcio-ou-pronta-entreg-JM#position=26&search_layout=grid&type=item&tracking_id=dc14cef6-d987-4b12-b512-86421dc95176)

https://caminhao.mercadolivre.com.br/MLB-2221731642-hyundai-hr-0km-parc-115088-pelo-consorcio-ou-pronta-entreg-JM#position=26&search_layout=grid&type=item&tracking_id=dc14cef6-d987-4b12-b512-86421dc95176



[Hyundai HR 2.5 Hd Cab. Curta S/ Carroceria Tci 2p 6 marchas | MercadoLivre](https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-3262433521-hyundai-hr-25-cab-curta-tci-2p-20202021-20000km-_JM#position=17&search_layout=grid&type=item&tracking_id=eacb3d47-d296-499c-bb21-c27a3635e352)
https://carro.mercadolivre.com.br/MLB-3262433521-hyundai-hr-25-cab-curta-tci-2p-20202021-20000km-_JM#position=17&search_layout=grid&type=item&tracking_id=eacb3d47-d296-499c-bb21-c27a3635e352

Valor adotado R\$ 134.900,00

2) Caminhão Volvo modelo VM 330 8x2R ano/modelo 2.021:

Mês de referência:	maio de 2023
Código Fipe:	516179-7
Marca:	VOLVO
Modelo:	VM 330 8x2 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2021
Autenticação	wm9r6r0pghdj4
Data da consulta	quinta-feira, 11 de maio de 2023 08:51
Preço Médio	R\$ 457.987,00

[Tabela Fipe - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - Fipe](#)



3) Caminhão Mercedes Benz modelo Accelo 1016 CE ano 2.021, modelo 2.022:

Mês de referência:	maio de 2023
Código Fipe:	509279-5
Marca:	MERCEDES-BENZ
Modelo:	Accelo 1016 2p (diesel) (E5)
Ano Modelo:	2022
Autenticação	psqfh3fkgkdnc
Data da consulta	quinta-feira, 11 de maio de 2023 08:59
Preço Médio	R\$ 303.109,00

[Tabela Fipe - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - Fipe](#)





7. AVALIAÇÃO DOS MÓVEIS E UTENSÍLIOS





7.1 Planilhas de Móveis e Utensílios (35 páginas)

7.2 Planilhas de Móveis e Utensílios (35 páginas)





8. AVALIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SOFTWARES





8.1 DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E VALORES DE MERCADO											
Item	Micro	Placa Mãe	Processador	Mem.	HD	IP	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
1	ADMINISTRATIVO02	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	4096	500	192.168.1.111	x	4762	1.329,05	5,00	20,00
2	ADMINISTRATIVO03	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	4096	160	192.168.1.199	4214	4191	1.499,99	5,00	20,00
3	ALMOXARIFADO01	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	3072	320	192.168.1.65	2807	2890	700,00	5,00	20,00
4	ALMOXARIFADO02	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	3072	160	192.168.1.50	4092	2921	700,00	5,00	20,00
5	ALMOXARIFADO03	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	4096	500	192.168.1.64	2922	3770	700,00	5,00	20,00
6	ANDERSON	Inspiron 7520	Intel(R) Core(TM) i7-3632QM CPU @ 2.60GHz	8192	1016	192.168.1.94	3368	4096	2.300,00	5,00	20,00
7	BODEV	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	16000	268	192.168.10.17	x	x	1.500,00	5,00	20,00
8	BOPRD	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	24000	268	192.168.10.16	x	x	1.500,00	5,00	20,00
9	BWDEV	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	16000	375	192.168.10.19	x	x	1.500,00	5,00	20,00
10	BWPRD	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	32000	483	192.168.10.18	x	x	1.500,00	5,00	20,00
11	CFTV01	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	3120	192.168.1.7		1076	759,90	5,00	20,00
12	CFTV02	ECG3510M	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	6911	192.168.1.9		1034	759,90	5,00	20,00
13	CFTV03	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	6144	14162	192.168.1.14			700,00	5,00	20,00
14	CFTV04	D945GCR_	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7400 @ 2.80GHz	2048	410	192.168.20.1		3028	700,00	5,00	20,00
15	CLAYTON	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	6144	762	192.168.1.114			1.329,05	5,00	20,00
16	COMANDO	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7400 @ 2.80GHz	2048	160	192.168.1.110		2897	700,00	5,00	20,00
17	COMERCIAL01	Vostro 3460	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	4096	750	192.168.40.18		4078	1.499,00	5,00	20,00
18	COMERCIAL02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.22	2986	4099	1.816,90	5,00	20,00
19	COMERCIAL03	Compaq Presario CQ40 Notebook PC	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6400 @ 2.00GHz	4096	250	192.168.40.97		2894	700,00	5,00	20,00
20	COMERCIAL04	DG43NB	Intel * Core™2 Quad CPU Q8400 @ 2.66Hz	4096	80	192.168.1.109	2920	2919	759,90	5,00	20,00
21	COMERCIAL05	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	6144	512	192.168.1.209		4761	1.329,05	5,00	20,00
22	COMERCIAL06	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.54	2926	1034	1.251,00	5,00	20,00
23	COMERCIAL07	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.54	4223	4233	1.251,00	5,00	20,00
24	COMERCIAL08	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.90		2930	468,26	5,00	20,00
25	COMERCIAL09	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	4096	508	192.168.40.11			1.329,05	5,00	20,00
26	COMERCIAL12	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	3072	160	192.168.1.102		2964	999,90	5,00	20,00
27	COMERCIAL13	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.101	3839	4017	1.499,99	5,00	20,00
28	COMERCIAL14	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.201	4102	4097	1.816,90	5,00	20,00
29	COMERCIAL15	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.202	4101	2928	999,90	5,00	20,00
30	COMERCIAL16	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	500	192.168.1.143	2929	4941	1.816,90	5,00	20,00
31	COMPAS01	Aspire 5738	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6600 @ 2.20GHz	3072	320	192.168.1.127	4065	2862	700,00	5,00	20,00
32	COMPAS02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	4096	500	192.168.1.77	4121	4196	1.499,99	5,00	20,00
33	COMPAS03	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	3072	250	192.168.1.117	4327	2860	999,90	5,00	20,00
34	COMPAS06	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.21	4162	4116	1.816,90	5,00	20,00
35	COMPAS07	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.206	4328	4117	1.816,90	5,00	20,00
36	COMPAS08	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	4096	500	192.168.1.144	2861	4195	1.499,99	5,00	20,00
37	COMPAS09	DG33BU_	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4500 @ 2.20GHz	2048	80	192.168.1.142			700,00	5,00	20,00
38	CONTABILIDADE01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2500 CPU @ 3.30GHz	4096	160	192.168.1.48	2963	4091	1.499,99	5,00	20,00
39	CONTABILIDADE02	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	2048	160	192.168.1.124	1066	2907	700,00	5,00	20,00
40	CONTABILIDADE03	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	3072	160	192.168.1.128	2950	2949	999,90	5,00	20,00
41	CONTABILIDADE05	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	320	192.168.1.31	2952	2833	1.350,00	5,00	20,00
42	CONTABILIDADE06	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2048	160	192.168.1.63	4948	1033	759,90	5,00	20,00
43	CONTABILIDADE07	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.205	4219	2993	759,90	5,00	20,00
44	CONTABILIDADE08	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8300 @ 2.50GHz	2048	500	192.168.1.208	4192	2947	759,90	5,00	20,00
45	CONTABILIDADE09	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.140	4942	4242	1.251,00	5,00	20,00
46	CONTABILIDADE10	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	320	192.168.1.73	4122	2852	1.350,00	5,00	20,00
47	CORTECABOS01	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	2048	160	192.168.1.45	2893	1067	700,00	5,00	20,00
48	CORTECABOS02	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	2048	160	192.168.1.20	x	x	700,00	5,00	20,00
49	CORTECABOS03	DG33BU_	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	2048	80	192.168.1.40	2909	3317	700,00	5,00	20,00
50	DIRETORIA01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i7-2600K CPU @ 3.40GHz	8192	2000	192.168.1.10			2.500,00	5,00	20,00





Item	Micro	Placa Mãe	Processador	Mem.	HD	IP	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
51	DIRETORIA05	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3 CPU 540 @ 3.07GHz	4096	500	192.168.1.68	2808	3882	750,00	5,00	20,00
52	DIRETORIA10	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	8192	320	192.168.1.12		3881	2.500,00	5,00	20,00
53	ECCDEV	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	20000	499	192.168.10.11	x	x	1.500,00	5,00	20,00
54	ECCPRD	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	32000	661	192.168.10.13	x	x	1.500,00	5,00	20,00
55	ECCQA5	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	20000	450	192.168.10.12	x	x	1.500,00	5,00	20,00
56	EXPEDICAO01	DG41TY	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.125	2840	x	759,90	5,00	20,00
57	EXPEDICAO02	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7400 @ 2.80GHz	2048	160	192.168.1.207	4330	2901	700,00	5,00	20,00
58	EXPEDICAO03	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	4096	500	192.168.1.113	x	4325	1.499,99	5,00	20,00
59	EXTRUSAO01	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	2048	160	192.168.1.83		3555	700,00	5,00	20,00
60	EXTRUSAO02	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	2048	80	192.168.1.211			700,00	5,00	20,00
61	FABIO	Vostro 3500	Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 450 @ 2.40GHz	4096	500	192.168.40.45			1.350,00	5,00	20,00
62	FABRICA03	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	6144	750	192.168.40.14			1.329,05	5,00	20,00
63	FABRICA04	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.204			1.499,99	5,00	20,00
64	FABRICA05	Aspire 5738	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6600 @ 2.20GHz	3072	320	192.168.1.213	x	2877	700,00	5,00	20,00
65	FALMEIDA	Inspiron One 2320	Intel(R) Core(TM) i5-2120 CPU @ 3.30GHz	4096	1000	192.168.1.25		3945	1.300,00	5,00	20,00
66	FATURAMENTO01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	500	192.168.1.26	2891	4943	1.816,90	5,00	20,00
67	FATURAMENTO02	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.80	2902	2962	759,90	5,00	20,00
68	FATURAMENTO03	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2048	250	192.168.1.42	2896	2895	759,90	5,00	20,00
69	FELIPEZANARDINI	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	6144	758	192.168.40.139			1.329,05	5,00	20,00
70	FERRAMENTARIA	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz	4096	160	192.168.1.39	x	4198	1.499,99	5,00	20,00
71	FINANCEIRO01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	160	192.168.1.74	3886	2958	1.350,00	5,00	20,00
72	FINANCEIRO02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	4096	250	192.168.1.133	3887	3948	1.499,99	5,00	20,00
73	FINANCEIRO03	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	4096	80	192.168.1.58	4222	2882	700,00	5,00	20,00
74	FINANCEIRO04	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2048	160	192.168.1.51	4221	2953	759,90	5,00	20,00
75	FINANCEIRO05	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.53	4220	1032	759,90	5,00	20,00
76	FINANCEIRO06	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	6144	750	192.168.1.44	3883	4068	1.329,05	5,00	20,00
77	FINANCEIRO07	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz	4096	500	192.168.1.229	4212	4211	1.499,99	5,00	20,00
78	FINANCEIRO08	DG41RQ__	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	2048	160	192.168.1.76	2849	2878	700,00	5,00	20,00
79	FINANCEIRO09	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.151			1.251,00	5,00	20,00
80	INDUSTRIAL01	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	6144	500	192.168.1.131	3667	3967	1.329,05	5,00	20,00
81	INSPECAO01		Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	4096	500			4118	1.000,00	5,00	20,00
82	INSPECAO02		Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz	4096	500			4119	1.000,00	5,00	20,00
83	JADER	Vostro 5470	Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz	4096	500	192.168.1.16	x	4962	1.990,00	5,00	20,00
84	KARLA	IC41	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	8192	512	192.168.40.70		x	1.816,90	5,00	20,00
85	LIVRE	Aspire 5738	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU T6600 @ 2.20GHz	3072	320	192.168.40.76	x	3320	700,00	5,00	20,00
86	LIVRE 02	Vostro 3500	Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 370 @ 2.40GHz	4096	320	192.168.40.64	x	2830	750,00	5,00	20,00
87	LIVRE04	Vostro 3550	Intel(R) Core(TM) i5-2410M CPU @ 2.30GHz	4096	500	192.168.1.138			1.499,99	5,00	20,00
88	LIVRE05	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	6144	500	192.168.40.43			1.499,99	5,00	20,00
89	MANUTENCAO02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	160	192.168.1.93	2829	x	1.350,00	5,00	20,00
90	MANUTENCAO03	DQ43AP__	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	3072	200	192.168.1.46	2827	2828	700,00	5,00	20,00
91	MANUTENCAO05	Vostro 3500	Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 450 @ 2.40GHz	4096	500	192.168.1.112			1.350,00	5,00	20,00
92	MANUTENCAO06	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	4096	508	192.168.1.154			1.816,90	5,00	20,00
93	MANUTENCAO07	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2048	160	192.168.1.203	2904	2940	759,90	5,00	20,00
94	MANUTENCAO08	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	2048	160	192.168.1.147	3840	2923	700,00	5,00	20,00
95	MANUTENCAO09		Intel(R) Core(TM) i7 4500U @ 2.40GHz	8192	1016				2.500,00	5,00	20,00
96	NASSIB	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2048	500	192.168.1.106			759,90	5,00	20,00
97	P4-15	PowerEdge 840	Intel(R) Xeon(R) CPU 3050 @ 2.13GHz	6144	2320	192.168.1.5			1.500,00	5,00	20,00
98	PCP01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz	4096	160	192.168.1.59		4208	1.499,99	5,00	20,00
99	PCP02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3 CPU 530 @ 2.93GHz	4096	160	192.168.1.41	4218	3897	750,00	5,00	20,00
100	PCP03	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	2048	160	192.168.1.87	2879	2848	700,00	5,00	20,00





Item	Micro	Placa Mãe	Processador	Mem.	HD	IP	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
101	PCP04	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	8192	320	192.168.1.97	2847/2977	3365	1.350,00	5,00	20,00
102	PCP05	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	8192	320	192.168.1.198		4331	2.500,00	5,00	20,00
103	PCP06	IC41	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	8192	512	192.168.1.210	4404	4120	1.500,00	5,00	20,00
104	PIDEV	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	16000	499	192.168.10.14	x	x	1.500,00	5,00	20,00
105	PIPRD	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	24000	499	192.168.10.15	x	x	1.500,00	5,00	20,00
106	PLANEJAMENTO01	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	6144	500	192.168.40.58			999,00	5,00	20,00
107	PORTARIA01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz	4096	160	192.168.1.49	2972	4093	1.499,99	5,00	20,00
108	PORTARIA02	MS-7267	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4500 @ 2.20GHz	2560	80	192.168.1.78	x	2970	700,00	5,00	20,00
109	PROCESSO01	Latitude 3440	Intel(R) Core(TM) i3-4010U CPU @ 1.70GHz	4096	500	192.168.1.130			1.000,00	5,00	20,00
110	PROCESSO02	Vostro 3500	Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 370 @ 2.40GHz	4096	320	192.168.1.128	x	3018	750,00	5,00	20,00
111	PROCESSO03	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	79	192.168.1.29	4216	2880	759,90	5,00	20,00
112	PROCESSO04	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	8192	160	192.168.1.56	3715	3946	1.499,99	5,00	20,00
113	PROCESSO05	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	3072	160	192.168.1.69	2885	2884	700,00	5,00	20,00
114	PROCESSO06	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7400 @ 2.80GHz	4096	200	192.168.1.82	2887	2886	700,00	5,00	20,00
115	PROCESSO07	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	4096	250	192.168.1.47	3086	x	700,00	5,00	20,00
116	PROCESSO08	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.146	3949	1035	759,90	5,00	20,00
117	PROCESSO09	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	500	192.168.1.148	4939	4940	1.816,90	5,00	20,00
118	QUALIDADE01	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.121	4013	3028	999,90	5,00	20,00
119	QUALIDADE02	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	2048	250	192.168.1.34	4959	x	700,00	5,00	20,00
120	QUALIDADE03	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	2048	160	192.168.1.119	2863	2974	700,00	5,00	20,00
121	QUALIDADE04	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4500 @ 2.20GHz	3072	80	192.168.1.212			700,00	5,00	20,00
122	QUALIDADE05	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	2048	320	192.168.1.152	4217	2816	999,90	5,00	20,00
123	QUALIDADE06	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.1.153	4957	4953	1.816,90	5,00	20,00
124	QUALIDADE07	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.1.135	4949	4951	1.816,90	5,00	20,00
125	QUALIDADE08	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.1.137	2859	4956	1.816,90	5,00	20,00
126	QUALIDADE09	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.1.156	4213	4952	1.816,90	5,00	20,00
127	QUALIDADE10	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.70	4014	4010	1.499,99	5,00	20,00
128	QUALIDADE11	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.33	4958	4953	999,90	5,00	20,00
129	QUALIDADE12	DG41RQ__	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	2048	320	192.168.1.37	2864	2869	700,00	5,00	20,00
130	QUALIDADE13	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.1.62	2838		1.816,90	5,00	20,00
131	QUALIDADE14	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	3072	160	192.168.1.136	2876	2875	999,90	5,00	20,00
132	QUALIDADE15	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	3072	80	192.168.1.32	x	2873	700,00	5,00	20,00
133	QUALIDADE16	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9400 @ 2.66GHz	4096	160	192.168.1.33	2889	2888	999,90	5,00	20,00
134	RH01	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3230M CPU @ 2.60GHz	4096	750	192.168.1.123			999,00	5,00	20,00
135	RH02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i7 CPU 870 @ 2.93GHz	4096	320	192.168.1.91	3950	3488	2.500,00	5,00	20,00
136	RH03	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	320	192.168.1.38	4124	2843	1.350,00	5,00	20,00
137	RH04	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	320	192.168.1.95	4226		1.350,00	5,00	20,00
138	RH05	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz	4096	160	192.168.1.115	4960	4201	1.499,99	5,00	20,00
139	RH06	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz	4096	160	192.168.1.30	4227	2841	1.350,00	5,00	20,00
140	RH07	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz	4096	160	192.168.1.120	4225	4207	1.499,99	5,00	20,00
141	RH08	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2310 CPU @ 2.90GHz	4096	160	192.168.1.122	4123	4202	1.499,99	5,00	20,00
142	RH09	PHN14003C	Intel(R) Pentium(R) Dual CPU T2390 @ 1.86GHz	4096	250	192.168.1.155	4226	4208	389,99	5,00	20,00
143	ROGERIONOT	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3230M CPU @ 2.60GHz	4096	750	192.168.1.29	4200	4189	999,00	5,00	20,00
144	SALADEREUNIAO01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 750 @ 2.67GHz	4096	250	192.168.1.75			1.350,00	5,00	20,00
145	SALADEREUNIAO02	DQ3510J_	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2560	160	192.168.1.85	x	3017	759,90	5,00	20,00
146	SALADEREUNIAO03	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i7-3770 CPU @ 3.40GHz	8192	320	192.168.1.159			2.500,00	5,00	20,00
147	SAP01	PowerEdge R620	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	262144	12037	192.168.10.1			1.500,00	5,00	20,00
148	SAP02	PowerEdge R620	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	262144	12037	192.168.10.3			1.500,00	5,00	20,00
149	SAP03	PowerEdge R620	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	262144	10266	192.168.10.5			1.500,00	5,00	20,00
150	SAPDGW	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	8000	322	192.168.10.20	x	x	1.500,00	5,00	20,00





Item	Micro	Placa Mãe	Processador	Mem.	HD	IP	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
151	SAPPGWPRD	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	8000	483	192.168.10.21	x	x	1.500,00	5,00	20,00
152	SEPARACAO01	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.126			500,00	5,00	20,00
153	SEPARACAO03	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz	3072	160	192.168.1.55	2900	x	700,00	5,00	20,00
154	SEPARACAO05	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	2048	30	192.168.1.136	3033	2955	759,90	5,00	20,00
155	SIMULADOR	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i7-3210M CPU @ 2.50GHz			DHCP	x	4440	2.500,00	5,00	20,00
156	SOLMAN	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	24000	962	192.168.10.10	x	x	1.500,00	5,00	20,00
157	SRVAUX	ProLiant DL120 G5	Intel(R) Xeon(R) CPU 3065 @ 2.33GHz	8192	410	192.168.1.6			1.500,00	5,00	20,00
158	SRVBKP	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	4096	136	192.168.1.3	x	x	1.500,00	5,00	20,00
159	SRVERP	ProLiant DL180 G6	Intel(R) Xeon(R) CPU E5520 @ 2.27GHz	24576	2293	192.168.1.1		3021	1.500,00	5,00	20,00
160	SRVNET	ProLiant DL160 G6	Intel(R) Xeon(R) CPU E5506 @ 2.13GHz	12288	1300	192.168.1.2		3023	1.500,00	5,00	20,00
161	SRVPORTAL	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	4096	85	192.168.1.15	x	x	1.500,00	5,00	20,00
162	SRVPRINT	Virtual Machine	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 0 @ 2.60GHz	6114	136	192.168.2.200	x	x	1.500,00	5,00	20,00
163	SRVPROXY	ProLiant DL160 G6	Intel(R) Xeon(R) CPU E5606 @ 2.13GHz	8192	500	192.168.1.253			1.500,00	5,00	20,00
164	SRVPIN	PowerEdge 840	Intel(R) Xeon(R) CPU X3220 @ 2.40GHz	4096	72	192.168.1.4			1.500,00	5,00	20,00
165	SRVWTS	ProLiant ML150 G2	Intel(R) Xeon(TM) CPU 3.00GHz	8192	140	192.168.1.8		3024	1.500,00	5,00	20,00
166	STERFIN01	Vostro 5470	Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz	4096	500	192.168.3.10	x	000001	1.949,00	5,00	20,00
167	STERFIN02	Vostro 5470	Intel(R) Core(TM) i3-4200U CPU @ 1.60GHz	4096	500	192.168.3.11	x	000251	1.850,00	5,00	20,00
168	STERPRD01	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.3.30	000002	000003	1.816,90	5,00	20,00
169	STERPRD02	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.3.31	000004	000005	1.816,90	5,00	20,00
170	STERPRD03	System Product Name	Intel(R) Core i5-3005 CPU @ 3.00GHz	4096	500	192.168.3.32			1.329,05	5,00	20,00
171	SUCATA	DG41TY	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7300 @ 2.66GHz	2048	160	192.168.1.158			700,00	5,00	20,00
172	TELEFONISTA01	DG43NB	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	2048	160	192.168.1.88	4228	2804	700,00	5,00	20,00
173	TELEFONISTA02	PSQ3 DELUXE	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q9550 @ 2.83GHz	4096	400	192.168.1.116	2805	x	759,90	5,00	20,00
174	TI01	Vostro 3550	Intel(R) Core(TM) i7-2620M CPU @ 2.70GHz	8192	500	192.168.1.17		2978	1.600,00	5,00	20,00
175	TI03	DH55TC__	Intel(R) Core(TM) i7 CPU 860 @ 2.80GHz	8192	820	192.168.1.13	2979/2980	3073	2.500,00	5,00	20,00
176	TI04	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	8192	1320	192.168.1.18	3554/3888	4098	1.816,90	5,00	20,00
177	TI05	HP ENVY 14 Notebook PC	Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 460 @ 2.53GHz	4096	500	192.168.1.157			1.329,05	5,00	20,00
178	TI06	HP Pavilion Sleekbook 14 PC	Intel(R) Core(TM) i5-3317U CPU @ 1.70GHz	4096	508	192.168.1.149	x	4759	1.816,90	5,00	20,00
179	TI07	DELL	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz			DHCP	x	2985	1.499,99	5,00	20,00
180	TIBKP	DG41RQ__	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q8400 @ 2.66GHz	3072	9321	192.168.1.11		2976	759,90	5,00	20,00
181	TOTEM01	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.84			500,00	5,00	20,00
182	TOTEM02	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.89			500,00	5,00	20,00
183	TOTEM03	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.96			500,00	5,00	20,00
184	TOTEM04	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.98			500,00	5,00	20,00
185	TOTEM05	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.223			500,00	5,00	20,00
186	TOTEM06	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	4096	500	192.168.1.139		3990	1.499,99	5,00	20,00
187	TOTEM07	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.107			500,00	5,00	20,00
188	TOTEM08	D525MW__	Intel(R) Atom(TM) CPU D525 @ 1.80GHz	2048	320	192.168.1.104			500,00	5,00	20,00
189	TOTEM09	System Product Name	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4700 @ 2.60GHz	3072	160	192.168.1.100			700,00	5,00	20,00
190	TOTEM10	DG31PR	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz	3072	80	192.168.1.67			500,00	5,00	20,00
191	TOTEM11	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.181			1.251,00	5,00	20,00
192	TOTEM12	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.182			1.251,00	5,00	20,00
193	TOTEM13	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.183			1.251,00	5,00	20,00
194	TOTEM14	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.184			1.251,00	5,00	20,00
195	TOTEM15	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.185			1.251,00	5,00	20,00
196	TOTEM16	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.186			1.251,00	5,00	20,00
197	TOTEM17	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.187			1.251,00	5,00	20,00
198	TOTEM18	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.188			1.251,00	5,00	20,00
199	TOTEM19	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.189			1.251,00	5,00	20,00
200	TOTEM20	DG31PR	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz	3072	320	192.168.1.190			500,00	5,00	20,00
201	TOTEM22	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.192			1.251,00	5,00	20,00
202	TOTEM23	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.171			1.251,00	5,00	20,00
203	TOTEM24	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8400 @ 3.00GHz	3072	80	192.168.1.103			700,00	5,00	20,00
204	TOTEM25	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	4096	500	192.168.1.195			1.251,00	5,00	20,00
205	TOTEM26	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5 CPU 680 @ 3.60GHz	2048	320	192.168.1.196			1.350,00	5,00	20,00
206	TOTEM27	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz	4096	320	192.168.1.197			1.816,90	5,00	20,00
207	TOTEM28	DG31PR	Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q6600 @ 2.40GHz	4096	80	192.168.1.158			550,00	5,00	20,00
208	TREFILA01	Vostro 3560	Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz	4096	750	192.168.1.52			1.816,90	5,00	20,00
209	TREFILA02	DG41RQ__	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz	4096	160	192.168.1.35		2806	700,00	5,00	20,00
210	TREFILA03	ECG3510M	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7400 @ 2.80GHz	2048	80	192.168.1.81	2810	2835	700,00	5,00	20,00





Item	Micro	Placa Mãe	Processador	Mem.	HD	IP	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
211	VELLOSO	Inspiron 3437	Intel(R) Core(TM) i5-4200U CPU @ 1.60GHz	8192	1000	192.168.1.60	3367		1.949,00	5,00	20,00
212	VILLARE01	G31M-ES2C	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7400 @ 2.80GHz	2048	500	192.168.1.27	x	x	700,00	5,00	20,00
213	VILLARE02	G31M-ES2L	Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz	2048	160	192.168.1.86	x	x	500,00	5,00	20,00
214	WILSINHO	System Product Name	Intel(R) Core(TM) i5-2320 CPU @ 3.00GHz	4096	160	192.168.1.99	3951	3947	1.499,99	5,00	20,00
Sub-total CPU's									255.624,13		
Item	Micro	Processador			TAG Tela		TAG CPU	Valor (R\$)		Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
215	Contabilidade	Monitor Samsung, LCD 19', modelo S 20 C 300 L			4950			230,00		5,00	20,00
216	Contabilidade	Monitor Samsung, LCD 18', modelo S 19 C 301 F			4942			230,00		5,00	20,00
217	Contabilidade	Monitor Samsung, LCD 18', modelo Sync Master 933			2950			199,90		5,00	20,00
218	Contabilidade	Monitor Samsung, LCD 19', modelo S 20 C 300 F			4948			230,00		5,00	20,00
219	Castro / Crédito / Cobrança	Monitor Samsung, LCD 19', modelo Sync Master 933 SN			1066			199,90		5,00	20,00
220	Castro / Crédito / Cobrança	Monitor Samsung, LCD 19', modelo Sync Master 933 SN			2891			199,90		5,00	20,00
221	Castro / Crédito / Cobrança	Monitor Samsung, LCD 19', modelo S 20 C 300			4192			230,00		5,00	20,00
222	Castro / Crédito / Cobrança	Monitor Samsung, LCD 19', modelo Sync Master S 19 B 300			4219			199,90		5,00	20,00
223	Contabilidade / Administrativo	Monito Samsung, LCD 19', modelo Sync Master S 20 A 300 B			3367			230,00		5,00	20,00
224	Comercial / Financeiro /	Monitor Samsung, LCD 20", modelo Sync Master AS 300			3554			230,00		5,00	20,00
225	Comercial / Financeiro /	Monitor Samsung, LCD 20", modelo Sync Master AS 300			3888			230,00		5,00	20,00
226	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, modelo Sync Master B 1930			2948			200,00		5,00	20,00
227	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, modelo Sync Master B 1930			2902			200,00		5,00	20,00
228	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, modelo Sync Master B 1930			2952			200,00		5,00	20,00
229	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LED 24", modelo XL 2370			2979			449,00		5,00	20,00
230	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LED 24", modelo XL 2370			2980			449,00		5,00	20,00
231	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300			4100			230,00		5,00	20,00
232	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300			4212			230,00		5,00	20,00
233	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300			4221			230,00		5,00	20,00
234	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300			4222			230,00		5,00	20,00
235	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300			4330			230,00		5,00	20,00
236	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master SA 300			3887			230,00		5,00	20,00
237	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, modelo S 23 C 550 H			7			545,00		5,00	20,00
238	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 23", modelo Sync Master S A 550			3368			545,00		5,00	20,00
239	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master 933			2931			230,00		5,00	20,00
240	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master 933			2963			230,00		5,00	20,00





Item	Micro	Processador	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
241	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor LG, tela 15", modelo Flatron L 1550 S	2827		100,00	5,00	20,00
242	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor Samsung, tela 17", modelo Sync Master 740 B Plus	2922		149,99	5,00	20,00
243	Comercial / Financeiro / Compras	Monitor LG, tela 15", modelo Flatron L 1552 S	2896		100,00	5,00	20,00
244	Financeiro	Monitor Philips, LCD 23", modelo 236 V 3 LSB / 78	3883		449,00	5,00	20,00
245	Financeiro	Monitor Samsung, LCD 20", modelo S 20 300 B	3886		230,00	5,00	20,00
246	C.P.D	Monitor Samsung, tela 17", modelo Sync Master 740 B Plus	2879		149,99	5,00	20,00
247	Recursos Humanos	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300	4121		230,00	5,00	20,00
248	Recursos Humanos	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300	4327		230,00	5,00	20,00
249	Recursos Humanos	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master S 19 B 300	4328		230,00	5,00	20,00
250	Recursos Humanos	Monitor Samsung, LCD 20", modelo S 20 C 300 L	-		230,00	5,00	20,00
251	Recursos Humanos	Monitor Samsung, LCD 23", modelo Sync Master S 23 B 550	4065		545,00	5,00	20,00
252	Recepção Diretoria	Monitor Samsung, LCD 20", modelo 2033	2805		356,00	5,00	20,00
253	Sala Fernando Almeida	Monitor 23", marca Dell, modelo Inspiron One, UBL	3945		2.500,00	5,00	20,00
254	Sala Sr. Wilson Abage	Monitor marca Samsung, LCD 20", modelo S 20 A 300 B	3881		230,00	5,00	20,00
255	Sala Sr. Wilson Abage	Monitor marca Samsung, LCD 17", modelo SM 732 N plus	2808		230,00	5,00	20,00
256	Sala André Abage / Wilson Filho	Monitor marca Samsung, LCD 20", modelo S 20 A 300 B	3951		230,00	5,00	20,00
257	Sala André Abage / Wilson Filho	Monitor marca Samsung, HDTV 27", modelo T 27 C 310 LB	-		800,00	5,00	20,00
258	Recepção entrada	Monitor marca Samsung, LCD 19", modelo S 19 B 300	4228		230,00	5,00	20,00
259	Fábrica	Monitor Samsung, LCD 17", modelo SM 740 B plus	2906		149,99	5,00	20,00
260	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 20", modelo S 20 C 300 L	4558		230,00	5,00	20,00
261	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 20", modelo S 20 C 300 L	4559		230,00	5,00	20,00
262	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 17", modelo Sync Master 733 NW	2889		149,99	5,00	20,00
263	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 15", modelo Sync Master 540 N	2974		100,00	5,00	20,00
264	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master 933	2926		199,90	5,00	20,00
265	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 20", modelo S 20 C 300 FL	4949		230,00	5,00	20,00
266	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master B 1930	2859		230,00	5,00	20,00
267	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master B 1930	2864		230,00	5,00	20,00
268	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master, S 19 B 300	4013		230,00	5,00	20,00
269	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master, S 19 B 300	4014		230,00	5,00	20,00
270	Fábrica - Qualidade	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master, S 19 B 300	4217		230,00	5,00	20,00
271	Laboratório	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master, S 19 B 300	4213		230,00	5,00	20,00
272	Laboratório	Monitor Samsung, LCD 19", modelo Sync Master 933	2		199,90	5,00	20,00
273	-	Monitor, marca HP, modelo Omini 220 PC, tela LCD 22", intel core i3	4118		1.199,99	5,00	20,00
274	-	Monitor, marca HP, modelo Omini 220 PC, tela LCD 22", intel core i3	4119		1.199,99	5,00	20,00
275	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela LCD 20", modelo SM B 2030 N	2812		356,00	5,00	20,00





Item	Micro	Processador	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
276	Piso superior Laboratório	Monitor marca LG, modelo Flatron IPS 236, tela LED 23"	3715		376,20	5,00	20,00
277	Piso superior Laboratório	Monitor marca AOC, LCD 19", modelo F 19	2810		180,00	5,00	20,00
278	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela LCD 17", modelo Sync Master 740 N	2829		149,99	5,00	20,00
279	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela LCD 17", modelo Sync Master 743 B	2853		149,99	5,00	20,00
280	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo S 20 B 300	4120		230,00	5,00	20,00
281	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela Led 27", modelo TA 550	4331		800,00	5,00	20,00
282	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo Sync Master S 19 B 300	4218		230,00	5,00	20,00
283	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo Sync Master S 19 B 300	4224		230,00	5,00	20,00
284	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo Sync Master S 19 B 300	4329		230,00	5,00	20,00
285	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo Sync Master SA 300	3555		230,00	5,00	20,00
286	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela 22", modelo S 22 B 300 D	4092		230,00	5,00	20,00
287	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, modelo Sync Master 933	1039		149,99	5,00	20,00
288	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela 20", modelo Sync Master S 2032 SW Plus	2849		250,00	5,00	20,00
289	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela 22", modelo Sync Master S 2232 SW Plus	2977		250,00	5,00	20,00
290	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, modelo Sync Master 740 B Plus	2847		149,99	5,00	20,00
291	Piso superior Laboratório	Monitor Samsung, tela 23", modelo S 23 C 550 H	-		545,00	5,00	20,00
292	Ao lado da sala de reunião	Monitor Samsung, LCD 20", modelo B 2030 N	2846		230,00	5,00	20,00
293	Ao lado da sala de reunião	Monitor Samsung, tela Led 27", modelo TA 550	3667		545,00	5,00	20,00
294	Outra sala	Monitor Samsung, LCD 32", modelo Um 32 F 4200	-		653,40	5,00	20,00
295	Comercial	Monitor Samsung, tela 19", modelo Sync Master 933	2920		199,90	5,00	20,00
296	Comercial	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo S 20 B 300	4101		230,00	5,00	20,00
297	Comercial	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo S 20 B 300	2986		230,00	5,00	20,00
298	Comercial	Monitor Samsung, tela 19", modelo Sync Master B 1930	3839		230,00	5,00	20,00
299	Comercial	Monitor Samsung, tela 20", modelo Sync Master B 2030	2929		230,00	5,00	20,00
300	Comercial	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 C 301 F	4944		250,00	5,00	20,00
301	Comercial	Monitor Samsung, tela Led 20", modelo S 20 C 300	-		230,00	5,00	20,00
302	Comercial	Monitor Samsung, tela Led 19", modelo 931 BW	2965		230,00	5,00	20,00
303	Programação da Manutenção	Monitor Samsung, modelo Sync Master 933	3840		199,90	5,00	20,00
304	Eletrônica	Monitor LG, modelo 566 UM, tela 15"	2904		100,00	5,00	20,00
305	Engenharia e Qualidade	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 B 300	4216		230,00	5,00	20,00
306	Engenharia e Qualidade	Monitor Samsung, tela 19", modelo Sync Master B 1930	2885		200,00	5,00	20,00
307	Engenharia e Qualidade	Monitor Samsung, tela Led 19", modelo 931 BW	3086		199,99	5,00	20,00
308	Engenharia e Qualidade	Monitor Samsung, tela Led 21", modelo SA 300	3949		230,00	5,00	20,00
309	Engenharia e Qualidade	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 C 301 F	4939		230,00	5,00	20,00
310	Engenharia e Qualidade	Monitor Samsung, tela 17", modelo 710 N	-		159,99	5,00	20,00
311	Recursos Humanos	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 B 300	4214		230,00	5,00	20,00
312	Recursos Humanos	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 B 300	4227		230,00	5,00	20,00
313	Recursos Humanos	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 B 300	4225		230,00	5,00	20,00
314	Recursos Humanos	Monitor Samsung, tela 19", modelo S 19 B 300	4226		230,00	5,00	20,00
315	Recursos Humanos	Monitor Samsung, modelo UM 32 EH 5000 G	-		545,00	5,00	20,00
316	Recursos Humanos	Monitor Samsung, Led 20", modelo S 20 B 300	4123		230,00	5,00	20,00
317	Recursos Humanos	Monitor Samsung, Led 20", modelo S 20 B 300	4124		230,00	5,00	20,00
318	Recursos Humanos	Monitor Samsung, Led 20", modelo S 20 C 300 L	4960		230,00	5,00	20,00
319	Recursos Humanos	Monitor Samsung, Led 21", modelo Sync Master AS 300	3950		230,00	5,00	20,00
320	Torre - 3º andar	Monitor Samsung, Led 20", modelo S 20 C 300 L	-		230,00	5,00	20,00
321	Tenda - Almoço	Monitor Samsung, tela 32", modelo Sync Master 732 N plus	2807		250,00	5,00	20,00
322	Tenda - Almoço	Monitor LG, Led 33", modelo EN 33	4989		250,00	5,00	20,00
323	Reciclagem de bobinas	Monitor LG, tela 15" modelo Flatron L 1550 S	2838		100,00	5,00	20,00
324	Expedição - Mezanino	Monitor LG, Led 20", modelo Flatron 20 EM 33 SS	4990		250,00	5,00	20,00
325	Expedição - Mezanino	Monitor Samsung, tela HD 26", modelo LN 26 A 4500	2942		599,00	5,00	20,00
326	Expedição - Mezanino	Monitor Samsung, Led 20", modelo Sync Master S 20 B 300	4200		230,00	5,00	20,00
327	Expedição - Mezanino	Monitor Samsung, modelo Sync Master 933	2861		199,90	5,00	20,00
328	Expedição - Mezanino	Monitor Samsung, tela 23", modelo S 23 C 550	-		545,00	5,00	20,00
329	Portaria	Monitor Samsung, tela 17", modelo SM 740 B plus	2972		149,99	5,00	20,00
330	Portaria	Monitor Dell, tela 19"	-		249,99	5,00	20,00
Sub-total Monitores					34.311,56		





Item	Micro	Processador	TAG Tela	TAG CPU	Valor (R\$)	Vida Útil Remanescente (anos)	Taxa de Deprec. Anual (%)
331		SOFTWARE SOFTWARE ICEWARP UNIFIED - UPGRADE DE 1 A			4.349,79		
332		SOFTWARE SOFTWARE			86.923,80		
333		SERVIDOR SISTEMA COMPUTADOR			14.520,08		
334		SERVIDOR LICENCA DE SOFTWARE			9.299,29		
335		SERVIDOR SISTEMA COMPUTADOR PCT 7024			6.922,92		
336		SOFTWARE ARMAZENAMENTO POWERVAULT			14.539,48		
337		SOFTWARE LICENCIAMENTO SOFTWARE ANUAL			4.812,27		
338		SOFTWARE SOFTWARE SENIOR			15.834,00		
339		SAP			3.714.164,89		
340		SQL SERVER ENTERPRISE CORE 2014 OPEN 2 L			205.299,96		
341		LICENÇA DE SOFTWARE			98.203,00		
342		MONITOR 23 LED			916,97		
343		RDM SAP			115.209,75		
Sub-total Softwares					4.290.996,20		
344		IMPRESSORA ZEBRA GC 420 T IMPRESSORA ETIQUETADORA ZEBRA ZB	1731		716,65	5,00	20,00
345		IMPRESSORA ZEBRA GC 420 T IMPRESSORA ETIQUETADORA ZEBRA ZB	4511		716,65	5,00	20,00
346		IMPRESSORA ZEBRA GC 420 T IMPRESSORA ETIQUETADORA ZEBRA ZB	4512		716,65	5,00	20,00
347		IMPRESSORA ZEBRA GC 420 T IMPRESSORA ETIQUETADORA ZEBRA ZB	4513		716,65	5,00	20,00
348		IMPRESSORA ZEBRA GC 420 T IMPRESSORA ETIQUETADORA ZEBRA ZB	4514		716,65	5,00	20,00
349	Financeiro	Impressora de cheque marca Cronos, modelo ACC 100	1731		349,99	5,00	20,00
350	CPD	No break senoidal, marca NHS Premiun, modelo G II, 2011, n.º de serie: 001113	3101		1.303,20	5,00	20,00
Sub-total Impressoras e No-break					5.236,42		
Valor Total dos Equipamentos de Informática e Softwares Avaliados (R\$)					4.586.168,31		
8.2 FONTES DE CONSULTA ADOTADAS PARA A PESQUISA DOS EQUIPAMENTOS							
1) CPU's, Monitores e No-break: Mercado Livre							
2) Softwares: Custo Histórico de Aquisição							
3) Impressoras: Hardstand							





ANEXOS





ANEXO I
CÓPIAS DAS MATRÍCULAS DOS TERRENOS E DO APARTAMENTO





177

REGISTRO DE IMÓVEIS		REGISTRO GERAL	
1ª CIRCUNSCRIÇÃO - S.J. DOS PINHAIS - PR R. Visconde do Rio Branco, 1082 - Fone: (041) 3392-1266		01	
OFICIAL: MARISE P. VOSGERAU CPF: 041.963.409-62		MATRÍCULA N.º 77.908	

IMÓVEL: O APARTAMENTO 23 do CONDOMÍNIO RESIDENCIAL E COMERCIAL, CAMINHO DO VINHO. Localizado no 3º pavimento, na frente do condomínio pelo lado direito, de quem da Rua Atilio Talamini, esquina com a Rua Dr. Muricy, olha o imóvel, com acesso por essa mesma Rua, sob numeração predial nº 25, através do acesso de veículos, pedestres e hall, contendo: a) área construída total de 78,424m², compreendendo-se: área construída privativa de 64,26m², área construída de uso comum destinada a circulação, e escadas de 14,164m², b) área comum descoberta destinada a circulação, pátio de manobras e vaga para veículos (vaga nº 05 vinculada ao apartamento), calçadas de 29,64m²; c) fração ideal do solo de 52,34m² ou 0,1246, composto por: sacada, serviço, cozinha, sala/jantar, circulação, BWC, 02 (dois) quartos. Construído no lote sob nº 09 (nove) da quadra sob nº 23 (vinte e três), da Planta JARDIM SAN FRANCISCO, situada no lugar denominado Costeira, deste Município e Comarca. **PROPRIETÁRIA:** P.O.S ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DE BENS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede e foro na Rua Colombo, nº 860, Parte A, Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.195.011/0001-49. **TÍTULO AQUISITIVO:** Registrado neste Ofício, sob nº 6 e 8 da matrícula nº 50.389, livro 2 em 02/05/2011 e 24/01/2013. São José dos Pinhais, 24 de janeiro de 2013. *Marise P. Vosgerau* Oficial Designada

R.1-77.908: Protocolo nº 157.493 de 31/07/2014. Pela escritura pública lavrada no 1º Serviço Notarial desta cidade em 22 de julho de 2014, fls. 147/151 do livro 1074, P. O. S. Administração e Participação de Bens Ltda., já qualificada, representada por seu administrador Paulo Aluisio Foggiatto, brasileiro, casado, empresário, portador da CI 4.835.209-0-PR, inscrito no CPF/MF 839.251.479-34, residente e domiciliado na Rua Benjamin Claudino Ferreira, nº 1814, Centro, nesta cidade, **VENDE** o imóvel objeto desta matrícula a **CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede e foro na Rua Doutor Muricy, nº 4.000, Aeroporto, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF 79.327.649/0001-71, devidamente representada, pela quantia de **R\$150.100,00**, por conta de cujo preço foi paga a quantia de R\$11.250,00 e o saldo restante da seguinte forma: a) R\$123.750,00 será paga em 11 parcelas, mensais, fixas e consecutivas, no valor de R\$11.250,00, cada uma, vencendo-se a primeira no dia 31/07/2014 e as demais no mesmo dia dos meses subsequentes; b) R\$8.000,00 com vencimento em 22/12/2014; c) R\$7.100,00 com vencimento em 22/06/2015, parcelas estas representadas por igual número de Notas Promissórias, e vinculadas a escritura, nos termos da **Cláusula Resolutiva**, conforme disposto nos Artigos 474 e 475 do Código Civil Brasileiro, sendo que a última nota promissória e/ou recibo quitação, com a assinatura do representante da empresa vendedora, ou por seu procurador legalmente constituído, com o devido reconhecimento de firma na forma verdadeira, servirá como documento hábil para o cancelamento do débito junto a este Ofício. Indicação Fiscal 11.102.0009.006.01. **Obs.:** Consta da escritura que foram apresentadas as certidões positivas e negativas de feitos ajuizados e que encontra-se rigorosamente em dia com as contribuições condominiais. A firma vendedora apresentou a Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e as de Terceiros sob nº 091462014-88888011, e a Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União sob nº EA87.4D8C DC47 D36E, expedida pela Secretaria da Receita Federal, ITBI/2014 guia 27417 paga em 31/07/201, que ficam arquivados neste Ofício (arquivo de papéis e ond) Funrejus pago o valor de R\$300,20 em data de 22/07/2014 conforme guia 24000000000127655-0. Emitida DQ1. Custas - VRC 4.312,00 - R\$607,99. São José dos Pinhais, 27 de agosto de 2014. *Marise P. Vosgerau* Oficial Designada

FUNARPEN - SELO DIGITAL N.º 0tc1h . wka33 . dTK3V . OmhZ4 . FAMU
Consulte este selo em: <http://funarpen.com.br>
1º Serviço Notarial Inscrição: CERTIFICADA pedido da parte interessada, que a imagem digitalizada foi criada nos termos do Art. 19, § 1º, da Lei 6.015/73 e corresponde à reprodução fiel da firma a que se refere. Que possui, nesta data, um único ato nº R.1-77.908, e que a informação "segua no verso", no canto inferior direito da folha, é resultado de pessoa já impressa, não representando a existência de atos subsequentes na mesma matrícula como é dito. São José dos Pinhais, 04 de maio de 2023, 14:36:34h

SELO DE FISCALIZAÇÃO SFR12.H5Zcv.CUZFw - LQ9TK.1123q
Consulte este selo em: <https://selo.funarpen.com.br>

N.º 77.908

Para consultar a autenticidade, acesse o endereço: www.ceap.eng.br ou www.funarpen.com.br
e o código de verificação do documento: **34RC54**
Consulta disponível por 30 dias

Documento Assinado Digitalmente
EMILIO DAL CANGALO CORDEIRO
CPF: 59326010004 - 04/05/2023

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: P36N3 6C573 QSEUC F3THR



178

REGISTRO DE IMÓVEIS		ADIR COM ▼	
1ª CIRCUNSCRIÇÃO - R. S. DOS PINHAIS - FÉ R. Visconde do Rio Branco, 1081 - Fone: (041) 3383-1266		REGISTRO GERAL	
OFICIAL: MARISE P. VOSGERAU CPF: 041 963 409-62		01	
		MATRÍCULA N.º 64.811	

IMÓVEL - O terreno urbano designado LOTE D-895, com a área total de 56.684,82 m², perímetro de 1.112,91 metros, com as seguintes medidas e confrontações: - ponto de partida estabelecido de frente para a Rua Dr. Muricy, na divisa com a área pertencente a Vitor Przybycien partindo daí com rumo 37°33'SE e distância 40,00 metros, chegando ao ponto de n.º 01. Partindo daí com rumo 42°45'SE e distância de 254,98 metros, confrontando com a Rua Dr. Muricy, lado par chegando ao ponto de n.º 2. Partindo daí com rumo 71°11'SW e distância de 397,87 metros, confrontando com a rua Antonio Molletta Filho, chegando ao ponto de n.º 3. Partindo daí com rumo 33°54'NE e distância de 77,56 metros, confrontando com área de herdeiros de Alexandre Foggatto, chegando ao ponto de n.º 4. Partindo daí com rumo 44°28'NW e distância de 40,00 metros, confrontando com área de herdeiros de Alexandre Foggatto, chegando ao ponto de n.º 5. Partindo daí com rumo 32°52'NE e distância de 302,50 metros, confrontando com a área de Vitor Przybycien, chegando ao ponto de partida. Consta da planta projeção de futuro alinhamento predial. Contendo uma casa de madeira, velha, em mau estado de conservação e demais benfeitorias. **Obs.:** Lote esse oriundo da Unificação do terreno com a área de 44.584,82 m², com Indicação Fiscal n.º 16.409.0001.000 e terreno com a área de 12.100,00 m², com Indicação Fiscal n.º 16.409.002.000, situados no lugar denominado COSTEIRA, quadro urbano desta Cidade. **PROPRIETÁRIA** - CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF 79.327.649/0001-71, com sede à Rua Dr. Muricy n.º 19, Bairro Costeira, nesta Cidade. **TÍTULO AQUISITIVO** - Registrado neste Cartório sob n.º 5 da Matrícula 1.612 do livro 2 em data de 13/12/1995 e Registro n.º 5 da Matrícula 13.695 de 29/02/2008 São José dos Pinhais, 23 de junho de 2.008. *Marise P. Vosgerau* Oficial Designada.

AV.1-64.811 - RETIFICAÇÃO Protocolo n.º 108.097 datado de 08/01/2009 - Nos termos do requerimento datado de 10 de dezembro de 2008 - planta - memorial descritivo assinados pelo Eng. Civil José Roberto Bosa de Oliveira - Cres Pr 68839/D - ART n.º 3054294142 quitado e demais documentos que ficam arquivados em Cartório - (processo n.º 76 pasta 04 - Retificação Registral Administrativa) e nos termos do art. 213, II da Lei 6015/73 alterada pela Lei 10931/04 e conforme itens 16.20.1 e seguintes do CN da Corregedoria Geral da Justiça - averba-se a alteração das medidas perimetrais e bem como a alteração da área do imóvel desta matrícula, passando o mesmo a conter a seguinte descrição: - Ponto de partida estabelecido de frente para a rua Dr. Muricy, na divisa com a área pertencente a Luis Ernani Figueiredo partindo daí com rumo 35°07'SE e distância 123,93 m. chegando ao ponto de n.1.- Partindo daí com rumos diversos e distância de 161,24 m. confrontando com a rua Dr. Muricy, chegando ao ponto de n.2.- Partindo daí com rumo 15°43'59" SW e distância de 2,39 m. confrontando com a rua Antonio Molletta Filho, chegando ao ponto de n.3.- Partindo daí com rumo 76°32'49"SW e distância de 59,02 m. confrontando com a rua Antonio Molletta Filho, chegando ao ponto de n.4. Partindo daí com rumo 70°48'04"SW e distância de 154,28 m. confrontando com a rua Antonio Molletta Filho, chegando ao ponto de n.5.- Partindo daí com rumo 69°23'06"SW e distância de 171,16 m. confrontando com a rua Antonio Molletta Filho, chegando ao ponto n.6.- Partindo daí com rumo 33°35'40"NE e distância de 47,04 m. confrontando com o Município de São José dos Pinhais, chegando ao ponto de n.7.- Partindo daí com rumo 33°29'05"NW e distância de 45,16 m. confrontando com o Município de São José dos Pinhais, chegando ao ponto de n.8.- Partindo daí com rumo 33°45'13"NE e distância de 320,48 m. confrontando com a área pertencente a Luis Ernani Figueiredo (antigo Vitor Przybycien), chegando ao ponto de partida. Fechando assim o polígono descrito com uma área de 53.570,76 m², e perímetro de 1.084,70 mts.- Indicação Fiscal junto ao cadastro municipal: 16.409.003.000.01.- Custas VRC 58000,0 - R\$ 609,00 - São José dos Pinhais, 14 de janeiro de 2.009. *Marise P. Vosgerau* Oficial Designada.

AV.2-64.811 - Protocolo n.º 112.952 de 03/09/2009. Conforme requerimento datado de 14/09/2009;

N.º 64.811

Documentos assinados digitalmente
Rodolfo Russi Vianna
CPF: 59328010004 - 04/05/2023



construção

Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras conforme Lei complementar 38 de 2008, n° 40-PRE/2009 expedida pela Prefeitura Municipal desta Cidade em 01/07/2009; Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros n° 100972009-14001100 expedida pela Secretaria da Receita Federal; Anotações de Responsabilidade Técnica-ART n°s 1315270, 1327605, 1329188, 1329626, 1329627 e Planta, cujos documentos ficam arquivados em Cartório (arquivo de requerimentos), **AVERBA-SE** a construção em alvenaria, com a área total de **6.518,88 m²**, sob n° 19 da Rua Dr. Murici, assim especificada: prédio administrativo com três pavimentos, distribuídos em: 755,45 m² no pavimento térreo, 755,45 m² no segundo pavimento e 58,44 m² no terceiro pavimento, totalizando 1.569,34 m²; galpão industrial com dois pavimentos, distribuídos em: 3.549,62 m² no pavimento térreo, 96,78 m² no segundo pavimento e mais uma torre de resfriamento de 12,00 m², totalizando 3.658,40 m²; galpão industrial com dois pavimentos, distribuídos em: 640,00 m² no pavimento térreo e 287,11 m² no segundo pavimento, totalizando 927,11 m²; guarita de 25,00 m²; casa de alvenaria de 84,24 m²; churrasqueira de 68,39 m²; e casa residencial de 186,40 m². Inscrição Imobiliária: 00.16.409.0003.000.01.00. Funrejus pago R\$ 609,00 em 02/09/2009 conforme guia n° 09042014900212772. Custas-VRC 2.156 = R\$226,38. São José dos Pinhais, 16 de setembro de 2009. *[Assinatura]* Oficial Designada.

AV.3-64.811 - Protocolo n° 113.945 de 20/10/2009. Conforme requerimento datado de 20/10/2009; Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras n° 386/2009 e Certidão de Lançamento Predial n° 838/2009/DETRI, expedidos pela Prefeitura Municipal desta Cidade; Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros n° 126232009-14001100 expedida pela Secretaria da Receita Federal; Anotações de Responsabilidade Técnica-ART n°s 20081439861 e 20082158300 e Planta, cujos documentos ficam arquivados em Cartório (arquivo de requerimentos), **AVERBA-SE** a construção industrial, pré-moldado com fechamento em alvenaria, com a área concluída de **8.122,80 m²**, sob n° 19 da Rua Dr. Murici, sendo: área galpão produção com 7.200,00 m², área do mezanino produção com 322,80 m² e marquise produção com 600,00 m². Inscrição Imobiliária: 16.409.0003.000.01. Funrejus pago R\$ 609,00 em 21/10/2009 conforme guia n° 09042030900212772. Custas-VRC 2.156 = R\$226,38. São José dos Pinhais, 22 de outubro de 2009. *[Assinatura]* Oficial Designada.

R.4-64.811 - Protocolo n° 114.255 de 09/11/2009. Pela escritura pública de contrato de financiamento, lavrada nas notas do 23° Ofício de Notas da cidade do Rio de Janeiro-RJ, em 03 de novembro de 2009, fls. 030 do livro 9149 (cópia arquivada em Cartório - arquivo de papéis), Conduspar Condutores Elétricos Ltda., já qualificada, devidamente representada por Ricardo Andraus, brasileiro, casado, advogado, portador da CLn° 6.619.764-6-SSP/Pr, inscrito no CPF/MF 019.852.319-05, residente e domiciliado em Curitiba-Pr, à rua Comendador Araújo, 143/18º andar, **DÁ EM HIPOTECA** o lote objeto desta matrícula, bem como as benfeitorias constantes da AV.2 e AV.3 rétro, em favor da **FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP**, empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia, com sede em Brasília-DF, e serviços na cidade do Rio de Janeiro-RJ, na Praia do Flamengo, n° 200 - parte, inscrita no CNPJ/MF sob n° 33.749.086/0001-09, doravante denominada FINEP, devidamente representada, para garantir um crédito no valor de até **R\$-12.438.227,20** (doze milhões, quatrocentos e trinta e oito mil e duzentos e vinte e sete reais e vinte centavos), com o objetivo de custear, parcialmente, despesas incorridas na elaboração do projeto "Conduspar - Produtos, Processos e Novos Materiais", no valor total de R\$-15.620.083,75, denominado PROJETO (referência FINEP n° 1731/08), nos termos da Decisão n° 0461, de 21/09/2009, da Diretoria Executiva da FINEP, de acordo com o Cronograma de Desembolso aprovado pela FINEP. Respeitada a disponibilidade financeira e orçamentária da FINEP, que se acha subordinada à definição de recursos para suas aplicações, o financiamento ora concedido será desembolsado em 2 parcelas, disponíveis para saque nas épocas e valores seguintes: 1ª parcela: R\$-8.853.283,88, após assinatura do contrato; 2ª parcela: R\$-3.584.943,32, 180 dias após a liberação da primeira parcela. O saldo devedor será pago à FINEP em 81 parcelas mensais e sucessivas, cada uma delas no valor do saldo devedor vincendo dividido pelo número de parcelas da amortização ainda não vencidas. O vencimento da primeira parcela ocorrerá em 15/06/2011 e as demais em igual dia dos meses subsequentes, ocorrendo a última em 15/02/2018. Com todas as demais condições constantes da escritura. Consta da escritura que

SBS/UE



Assinatura		64.811/2
------------	--	----------

foram apresentadas certidões de feitos ajuizados. Apresentaram: Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União - código de controle 0DA8.2D62.3A3C.F603 e Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros nº 120282009-14001100, ambas expedidas pela Secretaria da Receita Federal em nome da Devedora. Funrejus pago R\$ 609,00 em 11/11/2009 conforme guia nº 09042036200212772. Custas-VRC 2.156 = R\$226,38. São José dos Pinhais, 13 de novembro de 2009. Oficial Designada.

R.5-64.811 - Protocolo nº 123.910 de 22/12/2010. Pela escritura pública de aditamento e constituição de garantia hipotecária vinculada ao contrato particular para abertura de limite de créditos rotativo nº CWB/JUR/404/10, lavrada nas notas da 11ª Serventia Notarial de Curitiba-Pr., em 29 de novembro de 2.010 fls.040/049 do livro 690-N, Conduspar Condutores Elétricos Ltda., já qualificada, representada por seus sócios Wilson Abage, brasileiro, casado, empresário, portador da CI.420.292-9-Pr., inscrito no CPF/MF 000.074.559-68, residente e domiciliado em Curitiba-Pr., à Rua Pedro Viriato Parigot de Souza nº 66; e André Rauen Abage, brasileiro, casado, empresário, portador da CI.3.244.211-0-Pr., inscrito no CPF/MF 961.591.209-30, residente e domiciliado em Curitiba-Pr., à Rua Zília Quadri Merhy nº 350, **DÁ EM HIPOTECA** o lote objeto desta matrícula e as benfeitorias constantes da AV.2 e AV.3 retro, bem como todas que forem realizadas, em favor do **HSBC BANK BRASIL S/A - BANCO MÚLTIPLO**, instituição financeira de direito privado, com sede em Curitiba-Pr, na Travessa Oliveira Bello nº 34, 4º andar, Centro, inscrito no CNPJ/MF 01.701.201/0001-89, devidamente representado, para garantia do cumprimento de todas as obrigações principais e acessórios decorrentes do contrato e das cédulas e/ou contratos que vierem a ser firmados no amparo no contrato, sem prejuízo das demais garantias constituídas. O credor através de sua Agência Centro em São José dos Pinhais-Pr., celebrou com a Creditada, Contrato Particular para Abertura de Limite de Crédito Rotativo, doravante denominado "Contrato", com as seguintes características: a)- Contrato nº CWB/JUR/404/10; b)- Datado de 03 de setembro de 2.010; c)- Valor do Limite de Crédito: **R\$-10.000.000,00** (dez milhões de reais). O prazo de utilização do limite de crédito rotativo concedido pelo "Contrato" iniciou-se em 03 de setembro de 2.010 e findará em 03 de setembro de 2.016. Com as demais condições constantes da escritura e contrato. Para fins do Artigo 1.484 do Código Civil os contratantes expressamente aceitam e aprovam o valor pelo qual o imóvel foi avaliado em R\$-22.000.000,00 (vinte e dois milhões de reais). **Obs.:-** Consta da escritura que foram apresentadas as certidões de feitos ajuizados. A firma devedora e hipotecante apresentou a Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros sob nº 139182010-14001100 e Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União sob nº D178.FC37.9E87.8389 expedidas pela Secretaria da Receita Federal, que ficam arquivadas em Cartório. Funrejus pago no valor de R\$-609,00 em data de 20/12/2010 conforme Guia 10075011500073772. Custas-VRC 2.156 = R\$226,38. São José dos Pinhais, 18 de janeiro de 2.011. Oficial Designada.

AV.6-64.811 - Protocolo nº 126.487 de 18/04/2011. Conforme requerimento datado de 15/04/2011; Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras nº 41/2011 e Certidão de Valor Venal nº 466/2011/DETRI, expedidos pela Prefeitura Municipal desta Cidade; Anotações de Responsabilidade Técnica-ART nºs 20103323270 e 20103323742; Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros nº 057382011-14001100 expedida pela Secretaria da Receita Federal e Planta, cujos documentos ficam arquivados em Cartório (arquivo de requerimentos), **AVERBA-SE** a construção industrial, pré-moldado, com 2 pavimentos, com a área de 2.118,93 m² (ampliação de indústria especial 2), sob nº 19 da Rua Dr. Murici. Inscrição Imobiliária: 16.409.0003.000.01. Funrejus pago R\$ 817,80 em 19/04/2011 conforme guia nº 10105022200212772. Custas-VRC 2.156 = R\$304,00. São José dos Pinhais, 27 de abril de 2011. Oficial Designada.



CONTINUAÇÃO

AV.7-64.811 - Protocolo 251.375 de 08/02/2023 - **IMÓVEL DE LOCALIZAÇÃO** - Faço constar a existência do registro nº 14.374 no Livro 3 - Registro Auxiliar deste Serviço Registral, referente: **TÍTULO**: Instrumento Particular de Confissão de Dívida com Garantia Pignoratícia, firmado em 01/02/2023, em que são partes: **DEVEDORA** - CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF 79.327.649/0001-71; **CREDORA** - LATASA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ/MF 00.148.025/0002-18, cujo **IMÓVEL de LOCALIZAÇÃO** é o constante desta matrícula. Emol.: R\$ 77,49 VRC 315,00. ISS: R\$ 1,5498. Funrejus 25%: R\$ 19,37. Fundep: R\$ 3,8745. Selo: R\$ 0,00. Dou fé. São José dos Pinhais, 01 de março de 2023. Oficial/Esc. - (DB) 1123V.amqPQ.zre35-azYOq.LUr9y

AV.8-64.811 - Protocolo 251.462 de 09/02/2023 - **IMÓVEL DE LOCALIZAÇÃO** - Faço constar a existência do registro nº 14.381 no Livro 3 - Registro Auxiliar deste Serviço Registral, referente: **TÍTULO**: Cédula de Crédito Bancário nº 020703109, emitida em 08/02/2023, na cidade de São Paulo-SP, em que são partes: **EMITENTE/EMPENHANTE** - CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF 79.327.649/0001-71; **CREDORA** - BMP SOCIEDADE DE CRÉDITO AO MICROEMPREENDEDOR E À EMPRESA DE PEQUENO PORTE LTDA, inscrita no CNPJ/MF 11.581.339/0001-45; **AVALISTA** - ANDRÉ RAUEN ABAGE, inscrito no CPF/MF 961.591.209-30, casado com RAPHAELA NAME ABAGE, inscrita no CPF/MF 051.824.319-29. **FINALIDADE** - abertura de crédito, cujo **IMÓVEL de LOCALIZAÇÃO** é o constante desta matrícula. Emol.: R\$ 77,49 VRC 315,00. ISS: R\$ 1,5498. Funrejus 25%: R\$ 19,37. Fundep: R\$ 3,8745. Selo: R\$ 0,00. Dou fé. São José dos Pinhais, 06 de março de 2023. Oficial/Esc. - (DB) 1123V.amqPQ.zrW35-azWGb.LUr9E

AV.9-64.811 - Protocolo 251.462 de 09/02/2023 - **IMÓVEL DE LOCALIZAÇÃO/ALTERAÇÃO DO CREDOR** - Nos termos da AV.2-14.381 no Livro 3 - Registro Auxiliar deste Serviço Registral, faço constar a alteração do credor constante da AV.8-64.811 para **SINGULARE CORRETORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A.**, inscrita no CNPJ/MF 62.285.390/0001-40, na qualidade de administradora e proprietária fiduciária dos ativos que compõem a **PONTUAL BRASIL FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS MULTISSECTORIAL**, inscrita no CNPJ/MF 31.844.721/0001-01. Emol.: R\$ 77,49 VRC 315,00. ISS: R\$ 1,5498. Funrejus 25%: R\$ 19,37. Fundep: R\$ 3,8745. Selo: R\$ 0,00. Dou fé. São José dos Pinhais, 06 de março de 2023. Oficial/Esc. - (DB) 1123V.amqPQ.zrd35-azc7x.LUr9f

FUNARPEN

SELO DE FISCALIZAÇÃO
5FRI2.h5ocv.CUZPw
yQmTK.1123q
<https://selo.funarpem.com.br>

1º Serviço Registral Imobiliário. CERTIFICO, a pedido da parte interessada, que a imagem digitalizada foi extraída nos termos do Art. 19, § 1º, da Lei 6.015/73 e corresponde à reprodução autêntica da ficha a que se refere. Que possui, nesta data, como último ato a "AV.9-64.811", e que a informação "segue no verso", no canto inferior direito da ficha, é resultado de palavra já impressa, não representando a existência de atos posteriores ao já consignado como último. São José dos Pinhais, 04 de maio de 2023.
16:29:56

SINJUR



REGISTRO DE IMÓVEIS	REGISTRO GERAL	
1ª CIRCUNSCRIÇÃO - S.J. DOS PINHAIS - PR R. Visconde do Rio Branco, 1681 - Fone: (041) 3330-1266		01
OFICIAL: MARISE P. VOSGERAU CPF: 041.963.409-62	MATRÍCULA N.º 78.673	
IMÓVEL:- Lote urbano contendo a área de 13.040,67 m ² , perímetro 716,258 metros, situado no lugar denominado Costeira, deste Município e Comarca, com a seguinte descrição:- ponto de partida estabelecido de frente para a rua Dr. Muricy, na divisa com o lote 7 da quadra 22 do loteamento Jardim San Francisco partindo daí com rumo SW 22°06'28"NE e distância 136,27 metros, confrontando com os lotes nrs. 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 da quadra 22 do loteamento Jardim San Francisco, chegando ao ponto de nº 1. Partindo daí com rumo SW 16°45'22"NE e distância de 17,873 metros, confrontando com a Rua Antônio Claudino Barbosa, chegando ao ponto de nº 2. Partindo daí com rumo SW 17°31'19"NE e distância de 39,992 metros, confrontando com a Rua Henrique Bortolan e o lote 9 da quadra 20 do loteamento Jardim San Francisco, chegando ao ponto de nº 3. Partindo daí com rumo SW 18°05'50"NE e distância de 58,324 metros, confrontando com o lote único da quadra 21 do loteamento Jardim San Francisco, chegando ao ponto de nº 4. Partindo daí com rumo SW 15°46'51"NE e distância de 22,888 metros, confrontando com a rua João de Almeida, chegando ao ponto de nº 5. Partindo daí com rumo SW 17°58'20"NE e distância de 27,356 metros, confrontando com o lote A-189, chegando ao ponto de nº 6. Partindo daí com rumo SW 17°58'20"NE e distância de 11,499 metros, confrontando com o lote A-189, chegando ao ponto de nº 7. Partindo daí com rumo SE 49°23'28"NW e distância de 23,487 metros, confrontando com o Lote A-190, chegando ao ponto de nº 8. Partindo daí com rumo SE 47°43'42"NW e distância de 18,129 metros, confrontando com o Lote único da quadra 27, chegando ao ponto de nº 9. Partindo daí com rumo SW 19°23'21"NE e distância de 320,480 metros, confrontando com o Lote D-895, chegando ao ponto de nº 10. Partindo daí com rumo SE 49°15'10"NW e distância de 39,96 metros, confrontando com a rua Dr. Muricy chegando ao ponto de partida. Fechado assim o polígono descrito com uma área de 13.040,67 m ² e perímetro de 716,258 metros. O lote situa-se no lado par da rua para qual faz frente a 2,20 metros da rua Nayme Nasser.- Obs.- Imóvel cadastrado junto ao Município sob a Indicação Fiscal 16.409.0004.000.- Retificação Administrativa Registral averbada sob nº 3 da matrícula nº 49.166 livro 2 desta Serventia.- PROPRIETÁRIO:- LUIS ERNANI FIGUEREDO, brasileiro, corretor de imóveis, portador da CI/RG nº 1.979.430-Pr e CPF/MF 317.535.829-20, mantendo união estável com Miriam Cristina Cordeiro de Souza, brasileira, professora, CI/RG nº 40.317.872-Pr e CPF/MF 741.079.509-30, residentes e domiciliados a rua Clemente Zetola n.478 - Tres Marias, nesta Cidade.- TÍTULO AQUISITIVO:- Registrado nesta Serventia sob nº 1 da matrícula nº 49.166 livro 2 em data de 16 de fevereiro de 1996.- São José dos Pinhais, 10 de abril de 2013.- Oficial Designada		
AV.1-78.673:- Protocolo nº 152.754 de 30/01/2014. Conforme requerimento datado de 29/01/2014, Certidão de Valor Venal nº 049/2014 e Certificado de Vistoria de Conclusão de Obras nº 49/2014 expedidos pela Prefeitura Municipal desta Cidade e Planta, cujos documentos ficam arquivados em Cartório (arquivo de requerimentos) - AVERBA-SE a construção de uma residência unifamiliar em madeira, com a área total de 27,88 m ² , de 01 pavimento, da rua Dr. Muricy nº 3862. Indicação Fiscal sob nº 16.409.0004.000.01. Funrejus pago no valor de R\$-18,46 em data de 30/01/2014 conforme Guia 14003309430212700. Custas-VRC 742,50 = R\$116,57. São José dos Pinhais, 25 de fevereiro de 2.014.- Oficial Designada		
FUNARPEN - SELO DIGITAL N.º:rj90i . 0b2hg . iAxjD - 568fq . WCF7 Consulte este selo em: http://funarpen.com.br		
AV.2-78.673:- Protocolo nº 153.053 de 13/02/2014. A requerimento datado de 14 de fevereiro de 2014 e demais documentos que ficam arquivados neste Ofício (arquivo de requerimentos) FAZ-SE a presente averbação para constar que o número correto da carteira de identidade de Luis Ernani Figueredo é 1979430-0-PR. Custas-VRC 60 = R\$9,42. São José dos Pinhais, 12 de março de 2014.- Oficial Designada		

N.º 78.673



R.3-78.673 - Protocolo nº 153.053 de 13/02/2014. Pela escritura pública lavrada no 1º Serviço Notarial desta cidade em 30 de janeiro de 2014, as fls. 110/122 do livro 1052, Luis Ernani Figueredo, brasileiro, solteiro, maior e capaz, corretor de imóveis, portador da CI. 1979430-0-PR., inscrito no CPF/MF 317.535.829-20 e sua companheira Miriam Cristina Cordeiro de Souza, brasileira, solteira, maior e capaz, professora, portadora da CI. 40.317.872-PR., inscrita no CPF/MF 741.079.509-30, residentes e domiciliados na Rua Clemente Zétola, nº 478, Três Marias, nesta cidade, **VENDEM** o imóvel objeto desta matrícula, à **CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede e foro na rua Doutor Muricy, nº 4000, Costeira/Aeroporto, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF 79.327.649/0001-71, devidamente representada, pela quantia de **R\$7.107.165,15**, por conta de cujo preço foi paga a quantia de **R\$1.184.527,52** e o saldo restante no valor de **R\$5.922.637,62** objeto da alienação fiduciária constante do R.4 a seguir. Indicação fiscal 16.409.0004.000.01. Obs.: Consta da escritura que foram apresentadas as certidões de feitos ajuzados. Consta ainda da escritura que a referida escritura é feita em caráter **Ad Corpus**. Com os demais termos e condições constantes da referida escritura. ITBI/2014 guia 23549 paga em 12/02/2014. Funrejus pago o valor de **R\$1.821,20** em 30/01/2014 conforme guia 14003331930212500. Emitida DOI. Custas-VRC 4.312 = **R\$676,98**. São José dos Pinhais, 12 de março de 2014. *[Assinatura]* Oficial Designada.

R.4-78.673 - Protocolo nº 153.053 de 13/02/2014. Conforme consta da escritura objeto do R.3 supra, Conduspar Condutores Elétricos Ltda., já qualificada, representada por seus administradores Wilson Abage, brasileiro, casado, empresário, portador da CI. 420.292-9-PR., inscrito no CPF/MF 000.074.559-68, residente e domiciliado na Rua Pedro Viriato Parigot de Souza, nº 66, Vista Alegre, Curitiba-PR., e Andre Rauen Abage, brasileiro, casado, empresário, portador da CI. 3.244.211-0-PR., inscrito no CPF/MF 961.591.209-30, residente e domiciliado na Rua Zília Quadri Merhy, nº 350, Cascatinha, Curitiba-PR., **ALIENA** o imóvel objeto desta matrícula para garantia da dívida reconhecida e confessada bem como o fiel cumprimento de todas as obrigações constantes do R.3 supra, em caráter fiduciário nos termos e para efeitos da Lei 9.514/97, a **LUIS ERNANI FIGUEREDO** e sua companheira **MIRIAM CRISTINA CORDEIRO DE SOUZA**, já qualificados, para garantir uma dívida no valor de **R\$5.922.637,62** que será paga por meio de 05 parcelas mensais, iguais e sucessivas, no valor de **R\$1.184.527,52**, cada uma, vencendo-se a primeira no dia 28/02/2014 e as demais no mesmo dia dos meses subsequentes. Com os demais termos e condições constantes da referida escritura. Obs.: Consta da escritura que foram apresentadas as certidões de feitos ajuzados (positivas e negativas). A firma devedora apresentou a Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos às Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros sob nº 003122013-14001649 e Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União sob nº 7A69.E26F.A91A.8363, expedidas pela Secretaria da Receita Federal, que ficam arquivadas neste Ofício. Custas-VRC 2.156 = **R\$338,49**. São José dos Pinhais, 12 de março de 2014. *[Assinatura]* Oficial Designada.

FUNARPEN - SELO DIGITAL Nº: QGmDh . mxAeh . 014Aw - bb4r4 . fV57
Consulte este selo em: <http://funarpen.com.br>

AV.5-78.673 - Protocolo 158.215 de 26/08/2014. Conforme requerimento datado de 28 de maio de 2014 e demais documentos que ficam arquivados neste Ofício (arquivo de requerimentos) **AVERBA-SE** o cancelamento do R.4 supra. Custas-VRC 630 = **R\$98,91**. São José dos Pinhais, 23 de setembro de 2014. *[Assinatura]* Oficial Designada.

FUNARPEN - SELO DIGITAL Nº: h8sAy . Yqwp1 . 500M1 - bZLOq . WQdw
Consulte este selo em: <http://funarpen.com.br>

AV.6-78.673 - Protocolo nº 190.804 de 04/01/2018 - **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA** - Nos termos do art. 212 da Lei 6.015/73, IPTU/2016 e Ofício/Depri/327/2017, expedido pela Prefeitura Municipal desta cidade, aqui arquivada em data de 01/11/2017 (papeis), faço constar que a inscrição imobiliária do imóvel desta matrícula passa a ser nº **16.409.0004.0000**. Emol.: VRC 60 = **R\$ 11,58**. Dou fé. São José dos Pinhais, 15 de janeiro de 2018. *[Assinatura]* Oficial - (vp/pl)

Continua na folha 2



CONTINUAÇÃO

RUBRICA

FICHA
78.673 / 2

R.7-78.673 - Protocolo 190.804 de 04/01/2018 - **ALIENACÃO FIDUCIÁRIA**: Nos termos do título a seguir identificados, faço constar que o imóvel da matrícula, bem como suas acessões e benfeitorias, foi alienado fiduciariamente em favor da fiduciante nas condições abaixo - **FORMA DO TÍTULO**: Escritura pública de alienação fiduciária em garantia, emitida em São Paulo/SP, em 21/12/2017, fls. 243/256 do livro 3730 do 8º Tabelião de Notas de São Paulo/SP - **FIDUCIANTE**: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA, já qualificada - **FIDUCIÁRIA**: ATLANTA FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS NÃO PADRONIZADO, fundo de investimento em direito creditórios constituído sob a forma de condomínio fechado, cujo regulamento atualizado foi registrado no 8º registro de Título e Documentos de São Paulo-SP, sob o nº 1436155, em 04/07/2017, inscrito no CNPJ/MF 11.468.186/0001-24, com sede e foro na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 1.355, 3º andar, São Paulo - SP - **VALOR LIMITE DA DÍVIDA** - R\$ 3.400.000,00 (três milhões e quatrocentos mil reais) - **PRAZO MÁXIMO**: 20 anos. **JUROS** - 1% ao mês. **VALOR DE AVALIAÇÃO PARA VENDA EM PÚBLICO LEILÃO**: R\$ 3.419.394,08 (três milhões, quatrocentos e dezenove mil reais, trezentos e noventa e quatro mil e oito centavos). **PRAZO DE CARÊNCIA PARA INTIMAÇÃO**: 5 dias. Aqui arquivada a certidão de tributos federais, sob nº DF21.356E.8039.7 DED emitida em 04/09/2017 válida até 03/08/2018. Isento do recolhimento do funrejus conforme previsto no item 13 da instrução normativa 02/99 do Tribunal de Justiça. Emol.: VRC 2.156= R\$ 416,11. São José dos Pinhais, 15 de janeiro de 2018. Oficial - (rp/lf)

1º Serviço Registral Imobiliário, CERTIFICO, a pedido da parte interessada, que a imagem digitalizada foi extraída nos termos do Art. 19, § 1º, da Lei 6.015/73 e corresponde à reprodução autêntica da ficha a que se refere. São José dos Pinhais, 05 de maio de 2023. 15:08:11h

FUNARPEN

SELO DE FISCALIZAÇÃO
SFRI2.h5Fcv.CUZFw
GQ6Tk.1123q
<https://selo.funarpem.com.br>



ANEXO II
ORÇAMENTOS RELATIVOS ÀS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS





Cotação de Equipamentos

Externa

Caixa de entrada x

Carla Miotto <carla@miotto.com.br>

para mim, Diretoria, vendas ▼

Eng.o Haroldo, bom dia

Respostas abaixo em vermelho.

Nota: valores sem impostos - considerado para equipamentos novos – Tensão 380V.

Atenciosamente,

Carla Miotto

Diretoria

carla@miotto.com.br

Extrusoras e Periféricos

Indústria de Máquinas Miotto Ltda.

Estrada Galvão Bueno, 4609

Batistini, São Bernardo do Campo - SP - Brasil

09842-080

fone +55 (11) 4346 5556

What'sApp +55 (11) 9 8575 2765

miotto@miotto.com.br

Extrusora marca Miotto, modelo EM03.45, capacidade 25 D; = R\$ 165.000,00 + impostos

Extrusora marca Miotto, modelo EM03.90, capacidade 25 D; = R\$ 495.000,00 + impostos

Extrusora marca Miotto, série nº EM 02.90, capac. 90.25; = R\$ 495.000,00 + impostos

Puxador marca Miotto, modelo PV2X800, pot. 4 CV. = R\$ 165.000,00 + impostos





De: "Haroldo Volaco Jr." <haroldo@ceapengenharia.com.br>
Enviada: 2023/04/28 11:55:11
Para: embrata@embrata.com.br
Assunto: Cotação de Equipamentos

Bom dia:

Solicitamos a gentileza de nos fornecer cotação atualizada para os equipamentos abaixo descritos, pertencentes à CONDUSPAR, localizada em São José dos Pinhais/PR, para efeito de atualização do patrimônio.

- 1) Bobinador marca Embrata, modelo EMB-2, nº 223/04, série nº 776, ano 2 014, 220 V \$10.200,00
- 2) Bobinador marca Embrata, modelo RAS 120, nº 287, ano 02/2.000, capacidade 1.800 kg, 220 V \$140.000,00
- 3) Linha de repasse marca Embrata, modelo DRJ-120, série nº 1037, ano 01/2.012, capacidade 2.500 kg, 220 V \$129.000,00

Atenciosamente

Engº Haroldo Volaco Jr.
Diretor

CEAP - CONSULTORIA, ENGª DE AVALIAÇÕES E PROJETOS LTDA.
Fones: (41) 3342-0218 / 99977-8308
Av. Iguaçu, 2.666, Sala 2.004, Torre II, Água Verde
80240-030 - Curitiba/PR Site: www.ceapengenharia.com.br



J. Clemente Casemiro
Gerente de Vendas
CORTINOVIS DO BRASIL-SAMP
(00xx55 11) 4391 51 11

De: Clemente - Cortinovis do Brasil
Enviada em: sexta-feira, 28 de abril de 2023 12:46
Para: 'haroldo@ceapengenharia.com.br' <haroldo@ceapengenharia.com.br>
Assunto: RES: Cotação de Equipamentos

Haroldo boa tarde

Abaixo valores dos equipamentos, novos sem uso, informados por vc, sem impostos (ICMS,PIS,COFINS) sendo:

Descrição	Marca	Modelo
BUNCHER TAG. 1.2.26	CORTINOVIS	PRE TORCOR ROT
BUNCHER MEDIA COM 3 DESENROLADORES TAG. 1.2.4	CORTINOVIS	CORT 1250
BUNCHER FINA COM DESENROLADOR TAG. 1.2.7	CORTINOVIS	DDRR 02 630
BUNCHER MEDIA TAG. 1.2.25	CORTINOVIS	DT 1250 MM
BUNCHER MEDIA TAG. 1.2.3 O PONTE ROLANTE CAP. 4 TON 6 M DE ALTURA	CORTINOVIS	DT 1250 MM
CORTE DE CABO TAG. 1.4.2.6	CORTINOVIS	
CORTE DE ROLO TAG. 1.4.1.3	CORTINOVIS	135
CORTE DE ROLO TAG. 1.4.1.4	CORTINOVIS	CONFECCIONADORA DE ROLO
CORTE DE CABO TAG. 1.4.1.5	CORTINOVIS	
CORTE DE CABO TAG. 1.4.2.1	CORTINOVIS	
CORTE DE CABO TAG. 1.4.2.4	CORTINOVIS	

Buncher 1600 – R\$ 2.500.000,00
Buncher 1250 – R\$ 1.950.000,00
Desbobinadores- R\$ 90.000,00 cada
Buncher 1250 – R\$ 1.950.000,00
Buncher 1250 – R\$ 1.950.000,00
Ponte 4 ton - R\$ 200.000,00
Corte - R\$ 500.000,00
Corte - R\$ 500.000,00
Corte - R\$ 500.000,00
" " " " " "

Atenciosamente

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: PJ6N3 6C573 QSEUC F3THR



seg., 28 de abr., 12:45 (há 6 dias)

Carlos - Alfaterm <carlos@alfaterm.com.br>
para Celso, Alberto, mim
Eoa Tarde Sr. Haroldo!

Agradecemos o contato, e seguem valores atualizados para :

- Torre de resfriamento de água marca Alfaterm, modelo ASP-870/5/10/10-BGA, vazão 100m³/h, TAQ = 43°C, TAF = 28°C, TBU = 24°C, obra A18843-1, ano 04/2.008, incluindo Motobomba com motor de 10 CV, 3.530 rpm.
 - Valor R\$ 1.29.990,00
 - ICMS INCLUSO NO VALOR
 - Materiais em baldeados posto nosso faturar (FOT);

Ficamos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ALFATERM
TORRES DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA
Empresa Certificada
9001 – 14.001 - 45001

Carlos Silva
Gte. De Aplicação e Vendas
+55 (11) 4154.8932



ORÇAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

1) Ponte rolante de 5 t, vão 18,0 m

Ponte Rolante 5 ton vão de 18,5 m

R\$ 100000
~~R\$ 140000~~

Ponte rolante 5 ton com vão de 18,5 metros , remoção de imediato

DDD 19 - Grande Campinas

<https://www.ox.com.br/anuncios/ponte-rolante-5-ton>

Ponte Rolante 5 Toneladas

Visualizações: 71
Tipo: Usado
Santo André/SP
R\$ 140.000,00
Único
Fale com o anunciante
Seu nome
Seu e-mail
Seu telefone
Seu CEP
Olá, gostaria de mais info sobre o produto.

<https://www.mfrural.com.br/detalhe/664914/ponte-rolante-5-toneladas>

PONTE ROLANTE 5 TON

Visualizações: 89
Tipo: Usado
Santos/SP
R\$ 120.000,00
Único
Fale com o anunciante
Seu nome
Seu e-mail
Seu telefone
Seu CEP
Olá, gostaria de mais info sobre o produto.

<https://www.mfrural.com.br/detalhe/615124/ponte-rolante-5-ton>

Valor adotado: R\$ 120.000,00

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: PJ6N3 6C573 QSEUC F3THR



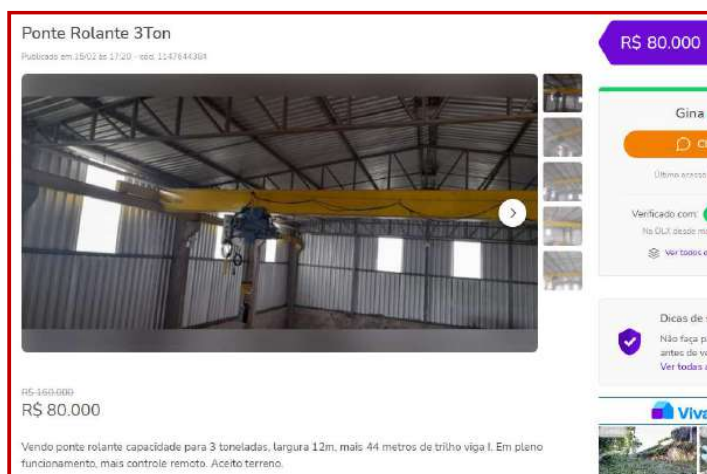
2) Ponte rolante de 2 t, vão 10,0 m



<https://www.olx.com.br/anuncios/pontes-rolantes>



<https://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/ponte-rolante-3-toneladas-1165266481>



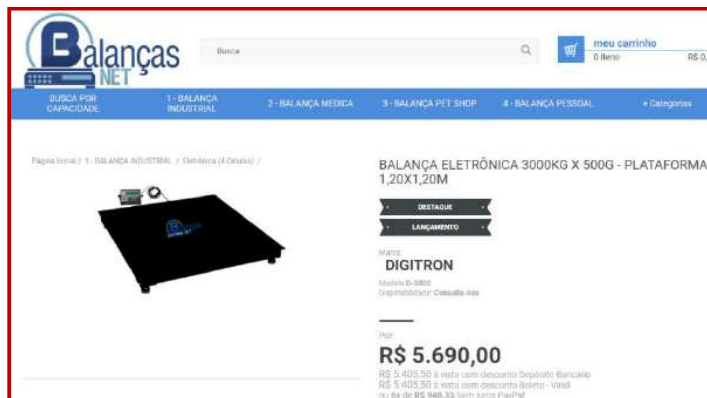
<https://sc.olx.com.br/oeste-de-santa-catarina/comercio-e-escritorio/equipamentos-e-mobiliario/ponte-rolante-3ton-1147644384>

Valor adotado: R\$ 80.000,00



192

3) Balança marca Toledo 3.000 kg



https://www.balancasnet.com.br/1-balanca-industrial/eletronica-4-celulas/balanca-eletronica-3000kg-plataforma-1-20x1-20m?parceiro=1184&gclid=CjwKCAjw__ihBhADEiwAXEazJrjCd-ZPjDFkZGPBdi_JIWsf71CCMN0PEflGnqGEgQ-213P0GLmwPRoC_ggQAvD_BwE

4) Balança marca Toledo 5.000 kg



5) Empilhadeira elétrica YALE 2.800 kg





193

<https://www.mercadomaquinas.com.br/anuncio/208981-empilhadeira-yale-mr20-2006-belo-horizonte-mg>

<https://rs.olx.com.br/regioes-de-porto-alegre-torres-e-santa-cruz-do-sul/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/empilhadeira-yale-2006-8-mil-horas-1158372185>

<https://www.olx.com.br/anuncios/empilhadeira-yale?sortingorder=ascending&itemsperpage=24&display=grid&pagenumber=4>

Valor adotado: R\$ 95.000,00

R\$ 2.240,00

https://www.balancasnet.com.br/1-balanca-industrial/contadora/balanca-pesadora-e-contadora-3400-toledo?parceiro=1184&gad=1&gclid=Cj0KCQjw0tKiBhC6ARIsAAOXutka10zJ7qSwIxzZiZDgqze6fM-APSAEHfjEVJOSZhq5eucLofAMhL2QaAlaDEALw_wcB

Av. Iguaçu, nº 2.666 - 20º andar - Cj. 2.004 - Torre II - Água Verde - CEP 80240-030 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fones: (41) 3342-0218/99977-8308; E-mail: ceap@ceapengenharia.com.br; <http://www.ceapengenharia.com.br>



194



https://loja.socintec.com.br/md-1035x-megohmetro-digital-de-1-kv-megabras?gclid=Cj0KCQjw9deiBhC1ARIsAHLjR2BT3ISTK78QFvcc9wmRsMsCBZgwPF8PRgPVKr3huPoLStaAtuohOAUaAr-uEALw_wcB



https://www.ferramentaskennedy.com.br/100084397/serra-de-corte-rapido-14-2300w-127v-d28730-dewalt?gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspMMdd200KxbNYTt8fJSF0qv38xRsmlik3JrUrNpMn8clydW5iXz2wBoC7NAQAvD_BwE



https://www.ferramentaskennedy.com.br/29133/ Mesa-hidraulica-pantografica-elevada-800kg-mee800-bovenau-rodas-poliuretano?gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspMax9mGAlJJ0ij4rVkKcRQn-5t8Db-OcM6VLLfpvgJTCFVNo3cSKxBoCbiAQAvD_BwE



195

Empilhadeira Elétrica Tracionária Patolada 1600Kg 5400mm Tradicional - PALETRANS-PT1654
COD. 50449 PALETRANS



https://www.lojadomecanico.com.br/produto/127437/42/382/Empilhadeira-Eletrica-Tracionaria-Patolada-1600Kg-5400mm-Tradiciona/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=cpc&utm_content=127437&gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspKYa910c-Gx6SCBvnyPioV3UgqG7qia_fObmax8FwPQHQRlx_gWI6xoChKEQAvD_BwE



https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2603726480-transformador-tridasico-750-kva-138-kv-saida-380220v-comel-_JM#position=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=7ae16223-2b04-4f92-b6a5-f3a1d8cca30c

Prensa Hidráulica para 60 Toneladas - MARCON-MPH60
COD. 8053 MARCON



https://www.lojadomecanico.com.br/produto/12897/11/481/Prensa-Hidraulica-para-60-Toneladas/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=cpc&utm_content=12897&gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspE0NFbKlNMFTny8qu_U_TO6b9xwzvcDhAiBuDVZgzRZRfrEsuuurpRoCCIEQAvD_BwE



196

Secador De Ar Comprimido Tipo Refrigeração Schulz - Srs 130 Dynamic - SCHULZ-431995
COD. 77431995 SCHULZ



https://www.lojadomecanico.com.br/produto/431995/11/795/Secador-De-Ar-Comprimido-Tipo-Refrigeracao-Schulz---Srs-130-Dynamic/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmlshopping&utm_medium=cp c&utm_content=431995&gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspBoGmSzcW3qtFHxbKIsivr VMOp_PpFI92x6Al9JWiiPo7wz5NJzGhoCDgAQAvD_BwE



Autoclave Vertical Analógica 18 litros Prismatec

CS 18 ☆☆☆☆☆ 2.061.062

DISPONIBILIDADE: DISPONÍVEL EM 60 DIAS ÚTEIS + PRAZO DE FRETE

O prazo de entrega poderá sofrer alterações conforme disponibilidade em estoque.

Escolha VOLTAGEM

110V 220V

R\$ 10.043,00

R\$ 9.540,85 à vista com desconto Boleto Bancário
ou 12x de R\$ 1.936,77 com juros Cartão Hiper - Vindi

Mais informações

https://www.prismalab.com.br/equipamentos/autoclaves-verticais/autoclave-vertical-analogica-sem-pedal-18-litros-prismatec?parceiro=1805&variant_id=1067&gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspEXonSRreXoYW3GUa3CiKzeY-IDhuAOX4tIM-tCOjsCBJaLqiCDw90RoCFf0QAvD_BwE



MEGABRAS

MD-1035x : Megôhmetro Digital de 1 kV - MEGABRAS

*Sujeito a disponibilidade no estoque

Código: 004H578CZ

de R\$ 8.449,20

por R\$ 7.410,00

até 2x de R\$ 3.705,00 sem juros
Mais formas de pagamento



MEGABRAS

MEGABRAS : MD-5060x : Megôhmetro digital de 5 kV

*Sujeito a disponibilidade no estoque

Código: 4V56R34Y

de R\$ 14.534,40

por R\$ 12.361,50





197

https://loja.socintec.com.br/megabras-md-5060x-megohmetro-digital-de-5-kv?gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspIvwkzmEE86Q_LSQyDZDsDUHsffL13d0G15gFMkMY6WU8vQitnVxXR0ClpsQAvD_BwE



https://www.cheeselab.com.br/balanca-analitica-bel-0-0001g--210g-com-calibracao-automatica-m214aih/p?idsku=323&gad=1&gclid=CjwKCAjw3ueiBhBmEiwA4BhspOh4dwJkAYk9471_2ySX8sX4T2wychnaD9lcwotwEu4_z_LT4hPtSxoCKC4QAvD_BwE



<https://www.lojaesab.com.br/maquina-de-corte-de-plasma-esab-handyplasma-45i-45a-220v>

PREÇOS CIF DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS IMPORTADOS PELA CONDUSPAR

- 1) Trefila de vergalhão Northwest L65550-1/ZF Tag 1.1.19 - US\$ 167,620.50 (13/09/2.013)
- 2) Linha de extrusão Maillefer Tag 1.3.19 - Euro 872.554,50 (13/09/2.013)
- 3) Corte de rolo Skaltex MP 240 Tag 1.4.16, Tag 1.4.15 - US\$ 874,500.00 cada (13/09/2.013)
- 4) Corte de rolo Skaltex AX 20 Tag 1.4.22 e 1.4.23 - US\$ 510,125.00 cada (13/09/2.013)
- 5) Linha de extrusão Maillefer EPK 1300 Tag 1.3.20 - Euro 715.522,00 (13/09/2.013)
- 6) Ponte de Kelvin Restest 80 - Francos Suíços 41.002,94 (13/09/2.013)
- 7) Extrusora de peletização de PVC Wonjee WJGP 100 Tag 1.3.21 - US\$ 88,178.75 (13/09/2.013)
- 8) Cabine de média tensão Dielec Tag 1.10.1 - US\$ 34,265.00 (13/09/2.013)
- 9) Torcedeira planetária Caterpillar Northwest, modelo WZS 2500 - US\$ 80,770.50 (13/09/2.013)
- 10) Recicladora de cobre Guidetti Sincro 520 - Euro 128.642,95 (13/09/2.013)
- 11) Malhadeira Sanp Tag 2.2.18 e 2.2.19 - US\$ 20,554.50 cada (13/09/2.013)
- 12) Máquina de solda elétrica Strecker VM SE 100G - Euro 116.189,31 (13/09/2.013)
- 13) Máquina de solda elétrica Strecker VM SE 2 - Euro 6.432,28 (13/09/2.013)
- 14) Linha de extrusão Troester 1609-06 Tag 1.3.23 - Euro 1.561.125,00 (13/09/2.013)
- 15) Corte de rolo Yessjet PF2000 Tag 1.4.18 - US\$ 57,771.00 (13/09/2.013)
- 16) Linha de extrusão Troester 7608-01 Tag 1.3.22 - Euro 1.526.805,00 (13/09/2.013)
- 17) Torcedeira rígida Caballé DN2240 Tag 1.2.31 - Euro 1.513.050,00 (13/09/2.013)
- 18) Descascador de fio Guidetti Pelacavvi 6/100 - Euro 15.885,87 (13/09/2.013)
- 19) Linha de extrusão multifilar 24 fios Catenária Troester 7610 - Euro 2.369.000,00 (13/09/2.013)



Câmbio na data 13/09/2.013: US\$ = R\$ 2,28; Euro = R\$ 3,04 e Franco Suíço = R\$ 2,44
Câmbio na data 09/05/2.023: US\$ = R\$ 4,9696; Euro = R\$ 5,4775 e Franco Suíço = R\$ 5,5850





ANEXO III
CÓPIAS DOS CERTIFICADOS DE REGISTRO DOS VEÍCULOS





200

DETTRANS - PR		CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL	
CÓDIGO RENAVAM 01269231771			
PLACA RHB1H00	EXERCÍCIO 2022		
ANO FABRICAÇÃO 2021	ANO MODELO 2022		
NÚMERO DO CRV 213160034526			
CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA 10030715060			
CAT ***		MARCA / MODELO / VERSÃO HYUNDAI/HR HDB	
ESPÉCIE / TIPO CARGA CAMINHONETE		ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN	
PLACA ANTERIOR / UF *****/**		CHASSI 95PZBN7KPNB092478	
COR PREDOMINANTE BRANCA		COMBUSTÍVEL DIESEL	
CATEGORIA PARTICULAR		CAPACIDADE 1.8	
POTÊNCIA/CILINDRADA 130CV/2497		PESO BRUTO TOTAL 3.4	
MOTOR D4CBM202334	CMT 3.4	EIXOS 2	LOTAÇÃO 02P
CARROCERIA CARROCERIA ABERTA			
NOME CONDUSPAR CONDUTORES ELETRICOS LTDA			
CPF / CNPJ 79.327.649/0001-71			
LOCAL SAO JOSE DOS PINHAIS PR		DATA 27/01/2022	
DADOS DO SEGURO DPVAT			
CAT. TARIF *	DATA DE QUITAÇÃO *	PAGAMENTO ☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO	
REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$) *	CUSTO DO BILHETE (R\$) *	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R\$) *	
REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R\$) *	VALOR DO IOF (R\$) *	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURO (R\$) *	

DETTRANS - PR		CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL	
CÓDIGO RENAVAM 01271531493			
PLACA RHB2I00	EXERCÍCIO 2022		
ANO FABRICAÇÃO 2021	ANO MODELO 2021		
NÚMERO DO CRV 213196837548			
CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA 91115558472			
CAT ***		MARCA / MODELO / VERSÃO VOLVO/VM 330 8X2R	
ESPÉCIE / TIPO CARGA CAMINHAO		ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN	
PLACA ANTERIOR / UF *****/**		CHASSI 93KPOS1F8ME173114	
COR PREDOMINANTE BRANCA		COMBUSTÍVEL DIESEL	
CATEGORIA PARTICULAR		CAPACIDADE 22.77	
POTÊNCIA/CILINDRADA 330CV/****		PESO BRUTO TOTAL 31.4	
MOTOR Y1A055480	CMT 45.0	EIXOS 4	LOTAÇÃO 02P
CARROCERIA ABERTA/CABINE ESTENDIDA			
NOME DAYCOVAL LEASING - BANCO MULTIPLO S.A.			
CPF / CNPJ 43.818.780/0001-94			
LOCAL SAO JOSE DOS PINHAIS PR		DATA 07/07/2022	
DADOS DO SEGURO DPVAT			
CAT. TARIF *	DATA DE QUITAÇÃO *	PAGAMENTO ☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO	
REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$) *	CUSTO DO BILHETE (R\$) *	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R\$) *	
REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R\$) *	VALOR DO IOF (R\$) *	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURO (R\$) *	



DETRAN - PR CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL	
CÓDIGO RENAVAM 01292588230	
PLACA RHB3A00	EXERCÍCIO 2021
ANO FABRICAÇÃO 2021	ANO MODELO 2022
NÚMERO DO CRV 223518139371	
	
Valide este QRCode com app Vio	
CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA 13575588454	CAT ***
MARCA / MODELO / VERSÃO M.BENZ/ACCELO 1016 CE	
ESPÉCIE / TIPO CARGA CAMINHAO	
PLACA ANTERIOR / UF *****/**	CHASSI 9BM979078NB243802
COR PREDOMINANTE BRANCA	COMBUSTÍVEL DIESEL

CATEGORIA PARTICULAR	CAPACIDADE 6.04		
POTÊNCIA/CILINDRADA 156CV/****	PESO BRUTO TOTAL 9.6		
MOTOR 924990U1363978	CMT 11.0	EIXOS 2	LOTAÇÃO 03P
CARROCERIA ABERTA/CABINE ESTENDIDA			
NOME DAYCOVAL LEASING - BANCO MULTIPLO S.A.			
CPF / CNPJ 43.818.780/0001-94			
LOCAL SAO JOSE DOS PINHAIS PR		DATA 02/09/2022	
ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN			
DADOS DO SEGURO DPVAT			
CAT. TARIF *	DATA DE QUITAÇÃO *	PAGAMENTO ☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO	
REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$) *	CUSTO DO BILHETE (R\$) *	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R\$) *	
REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R\$) *	VALOR DO IOF (R\$) *	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R\$) *	



ANEXO IV
ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

ART de Obra ou Serviço

1720232451420

Página 1/1

1. Responsável Técnico

HAROLDO VOLACO JUNIOR

Título profissional:

ENGENHEIRO MECANICO

Empresa Contratada: VOLACO - ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS LTDA

RNP: 1704109981

Carteira: PR-13904/D

Registro/Visto: 73235

2. Dados do Contrato

Contratante: CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.

R DOUTOR MURICI, 4000

COSTEIRA - SÃO JOSE DOS PINHAIS/PR 83015-290

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 04/05/2015

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

CNPJ: 79.327.649/0001-71

3. Dados da Obra/Serviço

R DOUTOR MURICI, 4000

COSTEIRA - SÃO JOSE DOS PINHAIS/PR 83015-290

Data de início: 19/04/2023

Previsão de término: 12/05/2023

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

Consultoria

[Avaliação, Laudo, Levantamento, Vistoria] Avaliação de Máquinas e Equipamentos

Quantidade 200,00

Unidade UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

AVALIAÇÃO DAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS E DEMAIS INSTALACOES INDUSTRIAIS

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por HAROLDO VOLACO JUNIOR, registro Crea-PR PR-13904/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 11/05/2023 e hora 20h03.

CONDUSPAR CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA. - CNPJ: 79.327.649/0001-71

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br.

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 96,62

Nosso número: 2410101720232451420

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/art>

Impresso em: 11/05/2023 20:10:41

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná



Av. Iguaçu, nº 2.666 - 20º andar - Cj. 2.004 - Torre II - Água Verde - CEP 80240-030 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fones: (41) 3342-0218/99977-8308; E-mail: ceap@ceapengenharia.com.br; <http://www.ceapengenharia.com.br>

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: P36N3 6C573 QSEUC F3THR



204

Beneficiário		CPF/CNPJ			
CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR		76.639.384/0001-59			
Endereço do Beneficiário		UF	CEP		
DOUTOR ZAMENHOF,35,-ALTO DA GLORIA/CURITIBA		PR	80030-320		
Pagador		CPF/CNPJ			
VOLACO ENGENHARIA DE AVALIACOES E PERI		33.389.522/0001-86			
Endereço do Pagador		UF	CEP		
AVENIDA IGUAÇU 2666 AP 2004 TORRE II,-ÁGUA VERDE/CURITIBA		PR	80240-030		
Sacador/Beneficiário Final		CPF/CNPJ			
Instruções (Texto de Responsabilidade do Beneficiário)					
ART 1720232451420 - Contratante:					
CONDUSPAR CONDUTORES ELETRICOS LTDA.					
NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO					
Data Documento	Dt. de Processamento	Num. Documento	Aceite	Carteira	Espécie
11/05/2023	11/05/2023	20232451420	SIM	RG	OUT
Ag./Cod. Beneficiário	Nosso Número	Valor do Documento		Vencimento	
0373/0081294	14010172023245142-0	R\$ 96,62		21/05/2023	
SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)					
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492					
Ouvidoria: 0800 725 7474					
www.caixa.gov.br					
Autenticação Mecânica - Recibo do Pagador					
CAIXA 104-0 10490.81290 43010.117240 02324.514286 3 93570000009662					
Local de Pagamento					Vencimento
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE					21/05/2023
Beneficiário CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR					Ag./Cod. Beneficiário
DOUTOR ZAMENHOF,35,-ALTO DA GLORIA/CURITIBA					0373/0081294
Data do Documento	Num. Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento	Nosso Número
11/05/2023	20232451420	OUT	SIM	11/05/2023	14010172023245142-0
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Qtde. Moeda	Valor	(=) Valor do Documento
	RG	R\$			R\$ 96,62
Instruções (Texto de responsabilidade do Beneficiário)					(-) Desconto
ART 1720232451420 - Contratante:					(-) Outras Deduções/Abatimento
CONDUSPAR CONDUTORES ELETRICOS LTDA.					(+) Mora/Multa/Juros
NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO					(+) Outros Acréscimos
					(=) Valor Cobrado
Pagador: VOLACO ENGENHARIA DE AVALIACOES E PERI					CPF/CNPJ: 33.389.522/0001-86
Endereço: AVENIDA IGUAÇU 2666 AP 2004 TORRE II,-ÁGUA VERDE/CURITIBA					UF:PR CEP: 80240-030
Beneficiário Final:					CPF/CNPJ:





VOLACO ENGENHARIA A PLTDA
33.389.522/0001-86

agência
1568

conta corrente
27991-1

Comprovante de Pagamento - Boleto

dados da conta pagadora
nome da empresa: VOLACO - ENGENHARIA DE AVALIACOES E PERICIAS LTDA.
CPF/CNPJ: 33.389.522/0001-86
agência: 1568
conta: 0027991-1

dados do beneficiário
nome: CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR
CPF/CNPJ: 76.639.384/0001-59

dados do pagamento
código de barras: 10490812904301011724002324514286393570000009662
data do vencimento: 21/05/2023
data do pagamento: 11/05/2023
valor do documento: R\$ 96,62
desconto: R\$ 0,00
juros: R\$ 0,00
multa: R\$ 0,00
encargos: R\$ 0,00
valor do pagamento: R\$ 96,62

autenticação no comprovante:
00434115680027991100000100220230511131683846982113

ID da transação:
1AD12E6A34679E0318B4907FD73ED2A1B9CDDA7F

controle:
131683846982113

transação efetuada em 11/05/2023 às 20:16:22 via SISPAG no Itaú Empresas na internet

atualizado em 11/05/2023 20:16:49





ANEXO VI
PLANTA BAIXA DAS EDIFICAÇÕES



