

ITEM	UNID	QTD	DESCRIÇÃO	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	MÉDIA	TOTAL
1	Unid	2	Alicate Amperímetro	200,00	210,00	230,00	213,33	<b>426,66</b>
2	Unid	2	Alicate de Pressão	50,00	50,00	55,00	51,67	<b>103,34</b>
3	Unid	2	Alicate universal	40,00	53,00	50,00	47,67	<b>95,34</b>
4	Unid	2	Balança Digital	80,00	78,00	80,00	79,33	<b>158,66</b>
5	Unid	80	Base Grande (Suporte SPLIT 450mm)	40,00	42,00	45,00	42,33	<b>3.386,40</b>
6	Unid	10	Bateria para alicate Amperímetro 12 v	15,00	18,00	26,00	19,67	<b>196,70</b>
7	Unid	1	Bomba de Vácuo 7 CFM	1.200,00	1.230,00	1.250,00	1.226,67	<b>1.226,67</b>
8	Unid	10	Bomba pulverizadora Manual 2L	60,00	80,00	80,00	73,33	<b>733,30</b>
9	Unid	6	Botija de gás para maçarico	70,00	72,00	75,00	72,33	<b>433,98</b>
10	Unid	8	Botija de Gás R-13 A 1 kg	1.200,00	1.200,00	1.300,00	1.233,33	<b>9.866,64</b>
11	Unid	6	Botija de Gás R-22 13 Kg	1.100,00	1.200,00	1.100,00	1.133,33	<b>6.799,98</b>
12	Unid	6	Botija de Gás R-410 13 Kg	1.400,00	1.500,00	1.582,00	1.494,00	<b>8.964,00</b>
13	Unid	8	Broca Perfurante Alvenaria 10mm	20,00	20,00	20,00	20	<b>160,00</b>
14	Unid	4	Broca Perfurante alvenaria 16mm 20 cm	25,00	25,00	25,00	25	<b>100,00</b>
15	Unid	6	Broca Perfurante Alvenaria 6mm	15,00	10,00	8,00	11	<b>66,00</b>
16	Unid	600	Bucha com parafuso 10mm	1,80	2,00	2,00	1,93	<b>1.158,00</b>
17	Unid	1000	Bucha com parafuso 6mm	1,00	1,50	1,50	1,33	<b>1.330,00</b>
18	M	300	CABO 4mm AZUL	6,00	6,70	8,00	6,9	<b>2.070,00</b>
19	Unid	10	Cabo para Alicate Amperímetro	120,00	128,00	120,00	122,67	<b>1.226,70</b>
20	M	300	Cabo pp 4 vias/ 2,5	15,00	15,00	15,00	15	<b>4.500,00</b>
21	Unid	100	Caixa de sobrepôr para disjuntor	25,00	35,00	38,00	32,67	<b>3.267,00</b>
22	Unid	3	Capacímetro	180,00	200,00	200,00	193,33	<b>579,99</b>
23	Unid	35	Capacitor de ventilador 2,0	8,00	9,00	9,00	8,67	<b>303,45</b>

24	Unid	40	Capacitor de ventilador 2,5 V450	8,00	9,00	9,00	8,67	<b>346,80</b>
25	Unid	25	Capacitor de ventilador 3,0	8,00	10,00	10,00	9,33	<b>233,25</b>
26	Unid	55	Capacitores duplo 30/2,5	35,00	38,00	35,00	36	<b>1.980,00</b>
27	Unid	15	Capacitores Duplo 40/2,5	40,00	38,00	38,50	38,83	<b>582,45</b>
28	Unid	12	Capacitores Duplo 50+25 uf 450	42,00	42,00	41,00	41,67	<b>500,04</b>
29	Unid	12	Capacitores duplos 20/2,0	35,00	35,00	35,00	35	<b>420,00</b>
30	Unid	15	Capacitores duplos 25/2,5 450V	35,00	36,00	38,50	36,5	<b>547,50</b>
31	Unid	15	Capacitores Simples 20 450 V	30,00	31,00	29,00	30	<b>450,00</b>
32	Unid	40	Capacitores Simples 30 450V	32,00	32,00	32,00	32	<b>1.280,00</b>
33	Unid	35	Capacitores simples 35 450 V	33,00	32,00	33,00	32,67	<b>1.143,45</b>
34	Unid	20	Capacitores Simples 40 450V	35,00	35,00	33,00	34,33	<b>686,60</b>
35	Unid	15	Capacitores Simples 50	37,00	38,00	40,00	38,33	<b>574,95</b>
36	Unid	35	Capacitores Simples de 25 450V	30,00	30,00	30,00	30	<b>1.050,00</b>
37	Unid	20	Chave Contatora Trifase	350,00	350,00	350,00	350	<b>7.000,00</b>
38	Unid	6	Chave de regulagem Inglesa 30"	80,00	80,00	100,00	86,67	<b>520,02</b>
39	Unid	1	Cilindro nitrogênio 10lts/;1,5m <sup>3</sup> + regulador fama+adap.manifoud	3.400,00	3.556,00	3.500,00	3.485,33	<b>3.485,33</b>
40	Unid	8	Compressor 12 Btus	980,00	950,00	1.100,00	1.010,00	<b>8.080,00</b>
41	Unid	25	Conectores perfurantes pequeno	20,00	30,00	25,00	25	<b>625,00</b>
42	Unid	800	Conectores/ Terminais 2,5mm diversos	0,50	2,00	1,20	1,23	<b>984,00</b>
43	Unid	400	Conectores/ Terminais 4,0mm diversos	0,80	2,00	1,50	1,43	<b>572,00</b>

44	Unid	35	Controle universal	41,00	45,00	45,00	43,67	<b>1.528,45</b>
45	Unid	80	Djuntor 16a	47,00	45,00	45,00	45,67	<b>3.653,60</b>
46	M	50	Dreno	6,00	7,00	8,00	7	<b>350,00</b>
47	Unid	350	Esponjoso 5,8	5,80	6,00	5,00	5,6	<b>1.960,00</b>
48	M	80	Extensor de dreno	14,00	10,00	8,00	10,67	<b>853,60</b>
49	Unid	50	FITA 3 m GRANDE	20,00	25,00	33,00	26	<b>1.300,00</b>
50	Unid	5	Fluxo De Solda	15,00	15,00	15,00	15	<b>75,00</b>
51	Unid	2	Furadeira Martetele	1.300,00	1.300,00	1.400,00	1.333,33	<b>2.666,66</b>
52	Kg	100	Gesso	3,00	3,80	4,00	3,6	<b>360,00</b>
53	Unid	2	Kit Flange	250,00	265,00	300,00	271,67	<b>543,34</b>
54	Unid	3	Kit Ponteira - Parafusadeira	140,00	140,00	180,00	153,33	<b>459,99</b>
55	Dúzia	1	Lápis Carpinteiro	24,00	36,00	48,00	36	<b>36,00</b>
56	Unid	1	Lava jato Profissional	1.300,00	1.350,00	1.450,00	1.366,67	<b>1.366,67</b>
57	L	70	Limpa alumínio galão 5 l	40,00	40,00	40,00	40	<b>2.800,00</b>
58	Unid	2	Maçarico	380,00	380,00	415,00	391,67	<b>783,34</b>
59	G	3	Mala Ferramenta Grande	200,00	230,00	280,00	236,67	<b>710,01</b>
60	M	60	Mangueira ½"	5,00	5,00	5,00	5	<b>300,00</b>
61	Unid	3	Manifold Analógico R134 R22 R410	380,00	378,00	368,00	375,33	<b>1.125,99</b>
62	Unid	800	Manta PVC Isolante de tubulação	7,00	8,00	10,00	8,33	<b>6.664,00</b>
63	Unid	1	Máquina de lavar ar condicionado + coletor até mil BTUS	1.800,00	1.835,00	1.780,00	1.805,00	<b>1.805,00</b>
64	Unid	15	Motor ventilador Universal	250,00	264,00	265,00	259,67	<b>3.895,05</b>
65	L	40	Óleo bomba de vácuo 1l	40,00	45,00	40,00	41,67	<b>1.666,80</b>
66	Unid	20	Placa Universal	150,00	160,00	150,00	153,33	<b>3.066,60</b>
67	Unid	35	Porca ¼"	5,00	5,00	5,00	5	<b>175,00</b>
68	Unid	30	Porca ½"	10,00	11,00	11,00	10,67	<b>320,10</b>

69	Unid	40	Porca 3/8"	8,00	10,00	8,50	8,83	<b>353,20</b>
70	Unid	25	Protetor Térmico	25,00	28,00	25,00	26	<b>650,00</b>
71	Unid	55	Sensor Desgelo 10K	25,00	30,00	30,00	28,33	<b>1.558,15</b>
72	Unid	40	Serra copo 50 mm	140,00	160,00	190,00	163,33	<b>6.533,20</b>
73	Unid	45	Sobrepôr de Tubulação Joelho	15,00	10,00	10,00	11,67	<b>525,15</b>
74	M	50	Sobrepôr de tubulação Reta	17,00	12,50	15,00	14,83	<b>741,50</b>
75	Unid	45	Sobrepôr de tubulação Tampa	14,00	8,00	10,00	10,67	<b>480,15</b>
76	Unid	40	Solda cobre	5,00	6,00	5,00	5,33	<b>213,20</b>
77	Unid	5	Transformador 4.000A 110 a 220V	380,00	400,00	380,00	386,67	<b>1.933,35</b>
78	M	380	Tubulação ½	30,00	32,00	30,00	30,67	<b>11.654,60</b>
79	M	430	Tubulação 3/8	25,00	27,00	26,00	26	<b>11.180,00</b>
80	M	430	Tubulação de ¼	16,00	17,00	17,00	16,67	<b>7.168,10</b>
81	M	100	Tubulação de 5/8	42,00	43,00	44,00	43	<b>4.300,00</b>
82	Unid	20	Válvula de Serviço ¼"	42,00	40,00	38,00	40	<b>800,00</b>
83	Unid	15	Válvula de serviço 3/8"	50,00	48,00	45,00	47,67	<b>715,05</b>
84	Unid	20	Válvula de serviço Schrader ¼ 100 mm	40,00	40,00	45,00	41,67	<b>833,40</b>
85	Unid	18	Válvula de serviço Schrader 3/8 100 mm	49,00	55,00	55,00	53	<b>954,00</b>
				<b>18.458,90</b>	<b>19.136,50</b>	<b>19.684,70</b>	19.093,37	<b>167.272,45</b>

Empresa 01  
 Empresa 02  
 Empresa 03

A. de Almeida Barbosa  
 Dist. J. Brito  
 R. Pereira de Carvalho