

Anexo D – Planilha de Formação de Preços

						Orçamentos						MENOR VALOR	VALOR TOTAL	Observações
						Empresa 1		Empresa 2		Empresa 3				
Item	Especificação	Catmat	Unidade de medida	Quant	VALOR UNITÁRIO PAINEL DE PREÇOS (MEDIANA)	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total			
1	BOIA ARINQUE AMARELA COM REFLETIVO FORMATO PEAO E PONTOS PARA AMARRAÇÃO	605723	UN	10	R\$ 278,00	R\$ 507,81	R\$ 5.078,10	R\$ 502,73	R\$ 5.027,30	R\$ 568,75	R\$ 5.687,50	R\$ 278,00	R\$ 2.780,00	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.
2	CORDA, MATERIAL:NAILON, TIPO:TRANÇADO (8 PERNAS), DIÂMETRO:6 POL, PONTO RUPTURA: 41.998 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADUCHA COM 220 METROS, DN 48 MM	291926	ROLO 220M	6	R\$ 12.304,15	R\$ 14.531,36	R\$ 87.188,16	R\$ 14.386,05	R\$ 86.316,30	R\$ 16.275,12	R\$ 97.650,72	R\$ 14.386,05	R\$ 86.316,30	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
3	PLAINA ELÉTRICA 700W, 220V, COM 2 LÂMINAS E SACO COLETOR DE PÓ. REF: BOSCH OU SIMILAR	220739	UN	2	R\$ 536,70	R\$ 1.367,49	R\$ 2.734,98	R\$ 1.353,82	R\$ 2.707,64	R\$ 1.531,59	R\$ 3.063,18	R\$ 1.353,82	R\$ 2.707,64	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
4	Alicate Universal 8" (Aço cromo vanádio, cabo isolado 1000V. Ref.: Tramontina PRO, Gedore.)	614570	UN	4	R\$ 24,73	R\$ 126,71	R\$ 506,84	R\$ 125,44	R\$ 501,76	R\$ 141,92	R\$ 567,68	R\$ 125,44	R\$ 501,76	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
5	Alicate de Bico 6" (Aço cromo vanádio, cabo isolado 1000V. Ref.: Tramontina PRO, Gedore.)	410870	UN	4	R\$ 69,25	R\$ 104,83	R\$ 419,32	R\$ 103,78	R\$ 415,12	R\$ 117,41	R\$ 469,64	R\$ 69,25	R\$ 277,00	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.
6	Alicate de Corte Diagonal 8" (Aço cromo vanádio, cabo isolado 1000V. Ref.: Tramontina PRO, Gedore.)	384228	UN	4	R\$ 21,70	R\$ 134,30	R\$ 537,20	R\$ 132,96	R\$ 531,84	R\$ 150,42	R\$ 601,68	R\$ 132,96	R\$ 531,84	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
7	PORCA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO FURO:1 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADA	289672	PEÇA	800	R\$ 348,00	R\$ 9,97	R\$ 7.976,00	R\$ 9,87	R\$ 7.896,00	R\$ 11,17	R\$ 8.936,00	R\$ 9,87	R\$ 7.896,00	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
8	Abradeiras Plásticas 2,5x200mm – pacote com 100 unidades	625049	UN	4	R\$ 50,04	R\$ 16,29	R\$ 65,16	R\$ 16,13	R\$ 64,52	R\$ 18,24	R\$ 72,96	R\$ 16,13	R\$ 64,52	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
9	Alicate Amperímetro CAT III 600V / 6 ~ 400A ou 600A (Ref.: Alicate Amperímetro Digital 302 FLUKE-4156257 OU MINIPA-ET-3155)	615291	UN	8	R\$ 224,75	R\$ 409,83	R\$ 3.278,64	R\$ 405,73	R\$ 3.245,84	R\$ 459,01	R\$ 3.672,08	R\$ 405,73	R\$ 3.245,84	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
10	Multímetro, tensão ac: 200,600v, corrente dc: 10a, resistência: 0-2kohm a 0-20mohm, características adicionais: display 3,2,1 dígitos, 2.000 contagens, tensão de: 200mv,2v,20v, 200v,600v, tipo: digital, funcionamento: bateria 9v.	460122	UN	10	R\$ 114,66	R\$ 146,12	R\$ 1.461,20	R\$ 144,66	R\$ 1.446,60	R\$ 163,65	R\$ 1.636,50	R\$ 114,66	R\$ 1.146,60	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.
11	Interface Homem Máquina IHM Local WEG Para SSW07/SSW08	622735	UN	8	R\$ 8,25	R\$ 1.934,34	R\$ 15.474,72	R\$ 1.915,00	R\$ 15.320,00	R\$ 2.166,46	R\$ 17.331,68	R\$ 1.915,00	R\$ 15.320,00	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
12	CINTA DE ELEVAÇÃO COM ANÉIS OU GANCHOS NAS EXTREMIDADES, COM FATOR DE SEGURANÇA 7: 1 E 5: 1 E FIXADAS PELA NORMA ABNT 15637-1. CAPACIDADE: 8.000 KG. COMPRIMENTO: 10 M. CARACTERÍSTICAS DA CORREIA DE ELEVAÇÃO: 100% POLIÉSTER; ALTA CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO; ALTA RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO E AO DESGASTE ABRASIVO. APLICAÇÃO: ADEQUADAS PARA LEVANTAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS EM DIVERSOS SEGMENTOS, COM DESTAQUE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIAS (AUTOMOTIVA, METALÚRGICA, MONTADORAS) E PORTOS.	620477	UN	2	R\$ 114,25	R\$ 1.036,80	R\$ 2.073,60	R\$ 1.026,43	R\$ 2.052,86	R\$ 1.161,22	R\$ 2.322,44	R\$ 1.026,43	R\$ 2.052,86	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
13	CORDA, MATERIAL:NAILON, TIPO:TRANÇADO (8 PERNAS), DIÂMETRO:2 A 2,5 POL, PONTO RUPTURA: 41.998 KGF, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADUCHA COM 220 METROS,	291926	ROLO 220M	6	R\$ 12.304,15	R\$ 15.456,00	R\$ 92.736,00	R\$ 15.301,44	R\$ 91.808,64	R\$ 17.310,72	R\$ 103.864,32	R\$ 15.301,44	R\$ 91.808,64	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
14	CABO DUPLA TRANÇA DE NYLON (100 MMØ) CIRCUNFERÊNCIA APROX. 12,1/2" COM 50 METROS DE COMPRIMENTO FINAL, EXTREMIDADES LIVRES, MBL 198 TON (FLUTUAÇÃO NEGATIVA).	291926	UN	1	R\$ 13.417,00	R\$ 41.206,50	R\$ 41.206,50	R\$ 40.794,44	R\$ 40.794,44	R\$ 46.151,28	R\$ 46.151,28	R\$ 40.794,44	R\$ 40.794,44	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
15	CABO DUPLA TRANÇA DE NYLON (104 MMØ) CIRCUNFERÊNCIA APROX. 13" COM 50 METROS DE COMPRIMENTO FINAL, EXTREMIDADES LIVRES, MBL 231 TON (FLUTUAÇÃO NEGATIVA).	291926	UN	1	R\$ 13.417,00	R\$ 52.902,48	R\$ 52.902,48	R\$ 52.373,46	R\$ 52.373,46	R\$ 59.250,78	R\$ 59.250,78	R\$ 52.373,46	R\$ 52.373,46	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
16	Multímetro Digital CAT II 600V True RMS com Detector de Tensão sem Contato (Ref.: Fluke 117 OU MINIPA-ET-1100B)	263583	UN	2	R\$ 175,48	R\$ 1.549,62	R\$ 3.099,24	R\$ 1.534,12	R\$ 3.068,24	R\$ 1.735,57	R\$ 3.471,14	R\$ 1.534,12	R\$ 3.068,24	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
17	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA ATÉ 4 TONELADAS COM 4 METROS X 120 MM. CINTA PLANA COM OLHAS NAS EXTREMIDADES CONFECCIONADA COM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E DE ACORDO COM A NBR 15637-1. POSSUI FATOR DE SEGURANÇA SETE VEZES MAIOR QUE A SUA CAPACIDADE DE USO.	620477	UN	2	R\$ 114,25	R\$ 379,20	R\$ 758,40	R\$ 375,41	R\$ 750,82	R\$ 424,70	R\$ 849,40	R\$ 375,41	R\$ 750,82	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
18	CINTA DE ELEVAÇÃO 2 TONELADAS TIPO PLANA 60 MM. MATERIAL DO PRODUTO: POLIÉSTER; LARGURA: 60 MM; FATOR DE SEGURANÇA 7:1	620477	UN	2	R\$ 114,25	R\$ 204,30	R\$ 408,60	R\$ 202,26	R\$ 404,52	R\$ 228,82	R\$ 457,64	R\$ 202,26	R\$ 404,52	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
19	CABO DE AMARRAÇÃO COM 8 PERNAS EM POLIPROPILENO MONOFILAMENTADO, 48MM X 220M COM DNV. ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, INTEMPÉRIES E RAIOS UV. IDEAL PARA EMBARCAÇÕES DE GRANDE PORTE	620477	UN	2	R\$ 13.417,00	R\$ 11.073,52	R\$ 22.147,04	R\$ 10.962,78	R\$ 21.925,56	R\$ 12.402,34	R\$ 24.804,68	R\$ 10.962,78	R\$ 21.925,56	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.

Anexo D – Planilha de Formação de Preços

20	CABO DE AMARRAÇÃO COM 8 PERNAS EM POLIPROPILENO MONOFILAMENTO, 56MM X 220M COM DNV. ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, UV E INTEMPÉRIES. CERTIFICADO DNV, IDEAL PARA USO NAVAL PROFISSIONAL	620477	UN	2	R\$ 13.417,00	R\$ 14.696,04	R\$ 29.392,08	R\$ 14.549,08	R\$ 29.098,16	R\$ 16.459,56	R\$ 32.919,12	R\$ 14.549,08	R\$ 29.098,16	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
21	MOTOSERRA A COMBUSTÃO, Potência (kW/cv): 4,4 / 6,0, Cilindrada (cm³): 72,2, Tipo de sabre e tamanho (cm/pol): Rolomatic ES: 63/25", Corrente: 36 RS Rapid Super Corrente, Passo da corrente: 3/8", Peso (kg): 6,0, Nível de pressão sonora dB(A): 108, Nível de potência sonora dB(A): 119, Nível de vibração esquerda/direita (m/s²): 4,8/3,6, Capacidade do tanque de óleo (ml): 340, Capacidade do tanque de combustível (ml): 720. Ref.: STIHL MS 462 OU SIMILAR	483176	UN	1	R\$ 1.194,14	R\$ 5.824,21	R\$ 5.824,21	R\$ 5.765,97	R\$ 5.765,97	R\$ 6.523,12	R\$ 6.523,12	R\$ 5.765,97	R\$ 5.765,97	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
22	SERRA CIRCULAR, Potência: 2.000 Watts, Rotações: 4.100 rpm, Capacidades de corte: 90° 97 mm; 45° 69 mm, Diâmetro do furo: 25,4 mm (1"), Diâmetro do disco: 270 mm (10-1/4"). Voltagem: 220V. Ref.: Makita HS0600 ou similar	481436	UN	2	R\$ 3.405,00	R\$ 3.953,61	R\$ 7.907,22	R\$ 3.914,07	R\$ 7.828,14	R\$ 4.428,04	R\$ 8.856,08	R\$ 3.405,00	R\$ 6.810,00	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.
23	SERRA TICO-TICO Tensão: 220V, Potência: 650W, Comprimento do golpe: 13/16" (20,6 mm), Capacidade em Madeira: 130 mm, Capacidade em Metal: 10 mm, Ângulo de Corte: 0-45°, Velocidade sem Carga: 0-500 a 0-3200 GPM. Ref.: DEWALT DW9300BR ou similar	624148	UN	2	R\$ 520,00	R\$ 899,02	R\$ 1.798,04	R\$ 890,03	R\$ 1.780,06	R\$ 1.006,90	R\$ 2.013,80	R\$ 890,03	R\$ 1.780,06	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
24	VÁLVULA DE RETENÇÃO 8" FUNDO DE POÇO, CORPO EM FERRO FUNDIDO ASTM A 126, FLANGE PADRÃO ANSI B 16.5, CLASSE DE PRESSÃO 150 LBS. MATERIAL DA SEDE BRONZE	306715	UN	4	R\$ 48,00	R\$ 6.607,44	R\$ 26.429,76	R\$ 6.541,37	R\$ 26.165,48	R\$ 7.400,33	R\$ 29.601,32	R\$ 6.541,37	R\$ 26.165,48	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
25	LENÇOL DE BORRACHA NITRÍLICA, LARGURA: 1,20 MT ESPESURA: 3,0 MM	614760	METRO	10	R\$ 98,00	R\$ 204,89	R\$ 2.048,90	R\$ 202,84	R\$ 2.028,40	R\$ 229,48	R\$ 2.294,80	R\$ 202,84	R\$ 2.028,40	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
26	PARAFUSO DE INOX 304 CABEÇA SEXTAVADA, AÇO INOXIDÁVEL 304, ROSCA INTEIRA M20X100	620967	UN	300	R\$ 30,95	R\$ 156,49	R\$ 46.947,00	R\$ 154,93	R\$ 46.479,00	R\$ 175,27	R\$ 52.581,00	R\$ 30,95	R\$ 9.285,00	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.
27	PORCA SEXTAVADA M20 AÇO INOXIDÁVEL	458004	UN	300	R\$ 22,03	R\$ 13,22	R\$ 3.966,00	R\$ 13,09	R\$ 3.927,00	R\$ 14,81	R\$ 4.443,00	R\$ 13,09	R\$ 3.927,00	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
28	ARRUELA M20 INOXIDÁVEL 304	348585	UN	600	R\$ 0,50	R\$ 3,63	R\$ 2.178,00	R\$ 3,59	R\$ 2.154,00	R\$ 4,07	R\$ 2.442,00	R\$ 3,59	R\$ 2.154,00	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
29	VÁLVULA GAVETA 4" EM FERRO FUNDIDO, HASTE ASCENDENTE, VOLANTE FIXO E FLANGES PADRÃO ANSI B 16.5, CLASSE DE PRESSÃO 150 LBS. MATERIAL DA SEDE BRONZE.	352421	UN	4	R\$ 93,00	R\$ 6.264,16	R\$ 25.056,64	R\$ 6.201,52	R\$ 24.806,08	R\$ 7.015,86	R\$ 28.063,44	R\$ 6.201,52	R\$ 24.806,08	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
30	PNEU MACIÇO 700X12	604014	UN	12	R\$ 1.090,00	R\$ 2.047,00	R\$ 24.564,00	R\$ 2.026,53	R\$ 24.318,36	R\$ 2.292,64	R\$ 27.511,68	R\$ 2.026,53	R\$ 24.318,36	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
31	ROLAMENTO 3313 A/C3 SKF	607431	UN	20	R\$ 1.076,57	R\$ 2.385,24	R\$ 47.704,80	R\$ 2.361,39	R\$ 47.227,80	R\$ 2.671,47	R\$ 53.429,40	R\$ 2.361,39	R\$ 47.227,80	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
32	ROLAMENTO NU 2313 ECP SKF	607431	UN	20	R\$ 1.076,57	R\$ 2.149,35	R\$ 42.987,00	R\$ 2.127,86	R\$ 42.557,20	R\$ 2.407,27	R\$ 48.145,40	R\$ 2.127,86	R\$ 42.557,20	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
33	RETENTOR 00223-BR	621991	UN	40	R\$ 110,50	R\$ 58,49	R\$ 2.339,60	R\$ 57,91	R\$ 2.316,40	R\$ 65,51	R\$ 2.620,40	R\$ 57,91	R\$ 2.316,40	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
34	ACOPLAMENTO ELEMENTO ELÁSTICO REKNORD OMEGA E70M	603783	UN	8	R\$ 1.800,00	R\$ 7.115,56	R\$ 56.924,48	R\$ 7.044,40	R\$ 56.355,20	R\$ 7.969,43	R\$ 63.755,44	R\$ 7.044,40	R\$ 56.355,20	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
35	Jogo de Chave Canhão com 12 Peças 3 a 14 mm REF. TRAMONTINA PRO-44250212	245026	UN	1	R\$ 249,94	R\$ 310,90	R\$ 310,90	R\$ 307,79	R\$ 307,79	R\$ 348,21	R\$ 348,21	R\$ 307,79	R\$ 307,79	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.
36	Bateria 12 V 150Ah	396229	UN	2	R\$ 10,89	R\$ 1.255,00	R\$ 2.510,00	R\$ 1.242,45	R\$ 2.484,90	R\$ 1.405,60	R\$ 2.811,20	R\$ 1.242,45	R\$ 2.484,90	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
37	MOTOR DE PARTIDA 12V	616844	UN	2	R\$ 2.205,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 2.475,00	R\$ 4.950,00	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00	R\$ 2.475,00	R\$ 4.950,00	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
38	Um motor de arranque Madal MD 10 Ref: 3354458	608228	UN	2	R\$ 4.065,17	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.277,00	R\$ 4.554,00	R\$ 2.576,00	R\$ 5.152,00	R\$ 2.277,00	R\$ 4.554,00	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
39	ALTERNADOR 24v 90 ah	616885	UN	2	R\$ 1.665,50	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00	R\$ 970,20	R\$ 1.940,40	R\$ 1.097,60	R\$ 2.195,20	R\$ 970,20	R\$ 1.940,40	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
40	BATERIA 12 V 90Ah	396229	UN	4	R\$ 10,89	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00	R\$ 1.089,00	R\$ 4.356,00	R\$ 1.232,00	R\$ 4.928,00	R\$ 1.089,00	R\$ 4.356,00	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
41	Filtro separador de combustível fetiguard FS19732	628867	UN	3	x	R\$ 156,00	R\$ 468,00	R\$ 154,44	R\$ 463,32	R\$ 174,72	R\$ 524,16	R\$ 154,44	R\$ 463,32	Item não consta no painel de preços
42	Filtro combustível fetiguard FS5485	628867	UN	5	x	R\$ 109,90	R\$ 549,50	R\$ 108,80	R\$ 544,00	R\$ 123,09	R\$ 615,45	R\$ 108,80	R\$ 544,00	Item não consta no painel de preços
43	JUNTA DE EXPANSÃO 8" DE BORRACHA NATURAL, FLANGES AÇO CARBONO GALVANIZADO, PADRÃO ANSI B 16.5, CLASSE DE PRESSÃO 150 LBS.	618717	UN	5	R\$ 340,28	R\$ 3.048,16	R\$ 15.240,80	R\$ 3.017,68	R\$ 15.088,40	R\$ 3.413,94	R\$ 17.069,70	R\$ 3.017,68	R\$ 15.088,40	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
44	Trilho DIN; liso; 35 X 7,5 X 2000mm; Perfil metálico padronizado para montagem de componentes elétricos	486757	m	6	R\$ 25,00	R\$ 29,76	R\$ 178,56	R\$ 29,46	R\$ 176,76	R\$ 33,33	R\$ 199,98	R\$ 25,00	R\$ 150,00	O painel de preço usado como base considera material com características semelhantes às da demanda, justificando sua aplicação.

Anexo D – Planilha de Formação de Preços

45	Disjuntor Tripolar C50 (Mini disjuntor tripolar (3P), Curva C, padrão DIN)	484205	UN	4	R\$ 219,85	R\$ 72,93	R\$ 291,72	R\$ 72,20	R\$ 288,80	R\$ 81,68	R\$ 326,72	R\$ 72,20	R\$ 288,80	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
46	Disjuntor Tripolar C63 (Mini disjuntor tripolar (3P), Curva C, padrão DIN)	484205	UN	4	R\$ 219,85	R\$ 110,49	R\$ 441,96	R\$ 109,39	R\$ 437,56	R\$ 123,75	R\$ 495,00	R\$ 109,39	R\$ 437,56	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
47	VÁLVULA DE RETENÇÃO 6" PORTINHOLA, CORPO EM AÇO CARBONO ASTM A 216 GR. WCB, FLANGE PADRÃO ANSI B 16.5.	603219	UN	4	R\$ 948,90	R\$ 4.064,48	R\$ 16.257,92	R\$ 4.023,84	R\$ 16.095,36	R\$ 4.552,22	R\$ 18.208,88	R\$ 4.023,84	R\$ 16.095,36	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
48	MASSA EPÓXI APLICAÇÃO SUBAQUÁTICA TUBOLIT MEP 301 (1 KG)	455728	UN	20	R\$ 98,98	R\$ 177,88	R\$ 3.557,60	R\$ 176,10	R\$ 3.522,00	R\$ 199,23	R\$ 3.984,60	R\$ 176,10	R\$ 3.522,00	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
49	BOMBA SUBMERSIVEL ESGOTO THEBE DW 2006 2,0CV 220V TRIFÁSICA	601387	UN	2	R\$ 4.048,34	R\$ 8.567,40	R\$ 17.134,80	R\$ 8.481,73	R\$ 16.963,46	R\$ 9.595,49	R\$ 19.190,98	R\$ 8.481,73	R\$ 16.963,46	O material solicitado nesta demanda possui características diferentes daquelas descritas no painel de preços.
50	PARAFUSADEIRA 24 V COM BATERIA RESERVA ion de lítio, maleta e carregador. Ref.: Bosch, Makita, DeWalt	624005	UN	1	R\$ 380,00	R\$ 1.344,20	R\$ 1.344,20	R\$ 1.330,76	R\$ 1.330,76	R\$ 1.505,50	R\$ 1.505,50	R\$ 1.330,76	R\$ 1.330,76	O painel de preços foi desconsiderado por estar abaixo dos valores de mercado, conforme as cotações recebidas. Foi adotado o menor valor entre as propostas apresentadas.
						Valor do orçamento Empresa 1	R\$ 740.365,87	Valor do orçamento Empresa 2	R\$ 732.962,22	Valor do orçamento Empresa 3	R\$ 829.216,88	Menor Valor total da Pesquisa	R\$ 692.037,90	