



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

SEGUNDO TERMO DE APOSTILAMENTO – 2º REAJUSTE

PROCESSO TRT/18ª nº 7128/2021

CONTRATO Nº 040/2019.

CONTRATADA: **AFEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.**

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 19 de julho de 2019.

PERIODICIDADE DE REAJUSTE DO CONTRATO: Anual.

ÍNDICE LEGAL DE REAJUSTE: IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo).

ÉPOCA DO REAJUSTE: 03/06/2021.

PERÍODO AQUISITIVO: Junho/2020 a Maio/2021.

ÍNDICE ACUMULADO: 8,0559%

Item	Descrição do Serviço	Quantidade (A)	Valor Mensal Praticado	Valor Mensal Reajustado (B)	Valor Total Reajustado (AXB)
1	Serviços de manutenção preditiva e preventiva nos sistemas de refrigeração do edifício do Fórum Trabalhista.	12	R\$ 46.727,30	R\$ 50.491,60	R\$ 605.899,20
2	Serviços de manutenção corretiva nos sistemas de refrigeração do edifício do Fórum Trabalhista.	12	R\$ 12.726,26	R\$ 13.751,47	R\$ 165.017,64
Item	Descrição do Serviço	Quantidade (A)	Valor Unitário Praticado	Valor Unitário Reajustado (B)	Valor Total Reajustado (AXB)
3	Serviços de manutenção corretiva emergencial (não-programada), realizados fora do horário normal de funcionamento do Tribunal, nos sistemas de refrigeração do edifício do Fórum Trabalhista.	62 chamados	R\$ 400,71	R\$ 432,99	R\$ 26.845,38
4	Serviços de operação, movimentação e adaptação de saídas de ar de salas de trabalho, inclusive remoção de dutos e grelhas, nos sistemas de refrigeração do edifício do Fórum Trabalhista.	125 horas de mecânico de refrigeração	R\$ 23,38	R\$ 25,26	R\$ 3.157,50
5	Fornecimento e implantação do sistema de supervisão, controle e automação	01	R\$ 151.783,35	R\$ 164.010,86	R\$ 164.010,86

Processo TRT 18ª nº 21529/2018

Relação de peças

Item	Material	Valor	Valor Reajustado
1	Acoplamento de bomba hidráulica	351,15*	351,15*
2	Alumínio liso sem barreira 0,7mm	75,37*	75,37*
3	Atuador de válvula 2 vias on/off	460,62	497,73
4	Bandeja de água condensada fancolete k7	336,69	363,81
5	Base para fusível nh00 160a	43,53*	43,53*
6	Bloco de contato auxiliar lateral 1NA+1NF	118,38*	118,38*
7	Boia de nível p/ fancolete cassete	241,42	260,87
8	Bomba de água 110/220v monofásica	595,90	643,91
9	Bomba do dreno	662,47	715,84
10	Borne para cabo elétrico	15,76	17,03
11	Borracha de acoplamento bomba hidráulica	68,63	74,16
12	Box curvo 3/4"	5,93	6,41
13	Box reto 3/4"	5,58*	5,58*
14	Bucha do eixo das vanes	14,48	15,65
15	Cabo para válvula de expansão	604,86	653,59
16	Capacitor 1,5uf / 400-450vac	14,94*	14,94*
17	Capacitor 2 uf / 400-450vac	31,32	33,84
18	Capacitor 2,5uf / 380vac	15,83	17,11
19	Capacitor 3,5 uf / 400-450vac	31,01	33,51
20	Capacitor 45+2,5uf / 400-450vac	37,76	40,80
21	Capacitor 4uf / 400-450vac	18,55	20,04
22	Capacitor 5 uf / 400-450vac	16,60	17,94
23	Capacitor 8uf / 400-450vac	19,33	20,89
24	Capacitor duplo 25+1,5 / 400-450vac	66,67	72,04
25	Capacitor duplo 30+2,5uf / 400-450vac	43,72	47,24
26	Capacitor duplo 30+4 mfd / 400-450vac	25,11	27,13
27	Capacitor duplo 35+4uf / 380vac	38,64	41,75
28	Chave boia (on/off)	61,10	66,02

29	Chave de fluxo eletrônico	970,43	1.048,61
30	Chave de fluxo mecânica 1"	208,72	225,53
31	Check válvula 7/8"	423,42*	423,42*
32	Conjunto sensor de temperatura do tubo 10K	36,57	39,52
33	Contator auxiliar 2NA+2NF 220v	123,58	133,54
34	Contator tripolar 11 à 20A - 24v 60Hz	157,23	169,90
35	Contator tripolar 21 À 30A - 24V 60Hz	136,13*	136,13*
36	Contator tripolar 31 À 40A - 24V 60Hz	257,53*	257,53*
37	Contator tripolar 41 À 50A - 24V 60Hz	537,02	580,28
38	Contator tripolar 51 À 60A - 24V 60Hz	416,40	449,94
39	Contator tripolar 7 À 10A - 24V 60Hz	165,60	178,94
40	Contator tripolar 80 À 100A - 24V 60Hz	247,02	266,92
41	Correias canal a	26,95	29,12
42	Correias canal b	44,32	47,89
43	Coxim da turbina	41,21	44,53
44	Disjuntor motor tripolar até 100A	902,89	975,63
45	Disjuntor motor tripolar até 12A	246,78	266,66
46	Disjuntor motor tripolar até 25A	348,05	376,09
47	Disjuntor motor tripolar até 50A	750,45	810,91
48	Elemento filtro secador 48-DA	76,04	82,17
49	Elemento filtro secador 48-DC	75,11*	75,11*
50	Êmbolo para válvula de água e gás	33,30	35,98
51	Espigão de metal 1/8" x 1/4" (pino para medição)	4,39*	4,39*
52	Fecho manopla borboleta	26,50	28,63
53	Filtro de óleo externo para chiller parafuso	1.559,63	1.685,27
54	Filtro de óleo interno para compressor	696,94	753,08
55	Filtro G3 500 x 500 x 50mm	22,37	24,17
56	Filtro secador 1/2 rosca	105,91	114,44
57	Fita isolamento térmico 100x30 mm	0,71	0,77

58	Fita silver tape 50mm	9,39	10,15
59	Fluxo para solda foscooper	18,33	19,81
60	Fluxo para solda prata	30,34	32,78
61	Fusível de vidro grande	2,20*	2,20*
62	Fusível de vidro pequeno	0,66	0,71
63	Gás nitrogênio	30,76	33,24
64	Gás refrigerante r-134a	41,62	44,97
65	Gás refrigerante r-141b	68,61	74,14
66	Gás refrigerante r-22	44,10	47,65
67	Haste comando motor-vane console	13,93*	13,93*
68	Haste comando vanes vertical console	92,23	99,66
69	Hélice 3 pas	168,60*	168,60*
70	Hélice 5 pas	179,32*	179,32*
71	Hélice 7 pas	101,63*	101,63*
72	Hélice flying bird	1.181,02	1.276,16
73	Kit controle remoto s/ fio p/ fancolete cassette 20.000 BTU	63,99	69,14
74	Kit controle remoto s/ fio p/ fancolete cassette 38.000 BTU	64,58	69,78
75	Manta de lã de vidro com papel craft 32mm	17,38	18,78
76	Manta elastomérica 32mm	95,60	103,30
77	Motor elétrico 1/15 CV 220V 60Hz	230,31	248,86
78	Motor elétrico 1/25 CV 220V 60HZ	314,50*	314,50*
79	Motor elétrico até 4cv 380V 4 POLOS 60HZ	1.481,70	1.601,06
80	Motor elétrico da vane	105,20*	105,20*
81	Motor elétrico para evaporador	479,90	518,56
82	Motor passo vanes SM-30-17-12-5	91,17	98,51
83	Óleo capela 68	30,84	33,32
84	Óleo compressor parafuso	258,24	279,04
85	Óleo polioester SW 220VS CARRIER	110,88*	110,88*
86	Painel frontal evaporadora HW hidronico	178,21*	178,21*
87	Placa de potência 220V	371,27	401,18

88	Placa eletrônica 22K CR CE-KFR70W-21E	389,96	421,37
89	Placa eletrônica p/ sensor receptor do controle remoto	270,27	292,04
90	Placa eletrônica processadora p/ fancolete cassete 38.000	382,90	413,75
91	Placa eletrônica proteção comp. 24V	138,15	149,28
92	Placa para ventilador vrf e chiller	3.212,86	3.471,68
93	Placa principal basic board	5.055,00*	5.055,00*
94	Polias um canal ajustável	240,26	259,62
95	Polias um canal fixa	129,35	139,77
96	Pressostato alta pressão	101,22	109,37
97	Pressostato de baixa pressão	130,58	141,10
98	Pressostato diferencial para água	743,87	803,80
99	Protetor térmico asd080sn-h3au	32,95	35,60
100	Rele auxiliar 1NA 24V	53,03	57,30
101	Rele de sobrecarga até 12A	112,62	121,69
102	Rele de sobrecarga até 25A	152,31	164,58
103	Rele falta de fase 380V	142,16	153,61
104	Rele sequencia de fase 380V	149,97	162,05
105	Resistência de cárter p/ reservatório de óleo	563,87	609,29
106	Rolamento motor split	48,09	51,96
107	Rolamento conjunto bomba centrífuga	73,22	79,12
108	Rolamento do motor ventilador condensadora p/ chiller 6204/ 6203 ZZ	18,34	19,82
109	Seccionadora sob carga 250A	810,48	875,77
110	Sensor de nível de água	55,64	60,12
111	Sensor de temperatura de degelo	65,38	70,65
112	Sensor de temperatura ambiente	31,13	33,64
113	Sensor temperatura HH79NZ059	242,65*	242,65*
114	Sensor temperatura HH79NZ047	318,39	344,04
115	Sensores de pressão para água	353,93	382,44
116	Sinalizador verde	9,81	10,60

117	Sinaleiro vermelho	9,81	10,60
118	Solda foscooper	3,59	3,88
119	Solda prata	11,60	12,53
120	Spray limpa contato	22,06	23,84
121	Suporte dos vanes	18,62	20,12
122	Termistor de temperatura de água	819,60*	819,60*
123	Termômetro de mercúrio reto com rosca 1/2"	199,03	215,06
124	Transduto de óleo	757,41	818,43
125	Transdutor de pressão de alta	632,81	683,79
126	Transdutor de pressão de baixa	632,81	683,79
127	Transformador 75VA PRIM. 220/380 - SEC. 24V	259,94	280,88
128	Tubo cobre flexível 7/8"	46,74	50,51
129	Turbina evaporadora fancolete	139,96	151,24
130	Válvula de serviço 1.1/8" x 1.1/8"	402,83	435,28
131	Válvula de serviço 5/8"	81,41	87,97
132	Válvula eletromagnética	593,59	641,41
133	Válvula retenção vertical 2" 50 81mm 121mm	140,13	151,42
134	Válvula retenção vertical 2.1/2" 65 101mm 145mm	204,27	220,73
135	Válvula retenção vertical 3" 80 120mm 164mm	299,97	324,14
136	Válvula retenção vertical 4" 100 156mm 202mm	467,71	505,39
137	Válvula servico shrader 1/4"	5,54	5,99
138	Vane horizontal inferior	70,75	76,45
139	Vane horizontal superior	68,36	73,87
140	Ventilador para painel 120x120x38mm 220V com rolamento	80,88	87,40
141	Visor de liquido	97,06	104,88
142	Voluta console parte frontal	43,74*	43,74*

* Itens não sujeitos ao reajuste anual, visto que foram objeto de negociação e reduzidos para a média de mercado.

Goiânia/GO, 2021.

ASSINADO ELETRONICAMENTE
ÁLVARO CELSO BONFIM RESENDE
Diretor-Geral
TRT/18ª

Processo TRT 18ª n° 21529/2018

Goiânia, 28 de julho de 2021.
[assinado eletronicamente]

ÁLVARO CELSO BONFIM RESENDE

DIRETOR-GERAL CJ-4