



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 4.392/2017

Contrato nº 36/2017

Termo de Apostilamento nº 12/2018

TERMO DE APOSTILAMENTO

Com fulcro no art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, procedemos o apostilamento ao Contrato nº 36/2017, firmado com a ARAKCY BELALIAN FIGUEIRÓ-ME, inscrita no CNPJ 05.728.211/0001-69, referente ao reajuste do valor do Contrato, com efeitos a contar de 25 de abril de 2018, de acordo com a Cláusula 25 do Contrato originário.

O valor total estimado do Contrato para o período de 20 (vinte) meses passa a ser, a contar de 25.04.2018, de **R\$ 382.459,33** (trezentos e oitenta e dois mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais e trinta e três centavos), conforme quadro abaixo demonstrado:

DAS ESPECIFICAÇÕES E DOS PREÇOS COM O ACRÉSCIMO DE PEÇAS

GRUPO 01 (ÚNICO)						
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO						
Item	Qty	Unid	Discriminação	Valor no 1º Termo Aditivo (R\$)	Valor Unitário aplicado o reajuste IPCA 2,76 % (R\$)	Valor Total (R\$)
1	60	Chamada	PREÇO DA CHAMADA TÉCNICA para manutenção corretiva, conforme rotina de manutenção do Anexo II do edital.	364,28	374,33	22.459,80
2	2	Visita	PREÇO DA VISITA para manutenção preventiva a cada 10 meses, conforme rotina de manutenção do Anexo II do edital.	29.142,40	29.946,73	59.893,46
3	1	Visita	PREÇO DA VISITA para manutenção preventiva única a cada 20 meses, para Limpeza e higienização das tubulações de exaustão e insuflamento por meio automatizado, com escovação mecanizada, conforme rotina de manutenção do Anexo II do edital.	115.528,80	118.717,39	118.717,39



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 4.392/2017

Contrato nº 36/2017

Termo de Apostilamento nº 12/2018

4	1	Visita	PREÇO DA VISITA para manutenção preventiva única a cada 20 meses, para Manutenção preventiva na subestação 13,8 kV / 380 V, conforme rotina de manutenção do Anexo II do edital.	21.856,80	22.460,05	22.460,05
---	---	--------	---	-----------	------------------	------------------

TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO						223.530,70
Observação: O quantitativo de chamadas técnicas para manutenção corretiva (item 1) é meramente estimativo.						



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 4.392/2017

Contrato nº 36/2017

Termo de Apostilamento nº 12/2018

PEÇAS ESTIMADAS						
EQUIPAMENTOS: PUHY-P250-YHM-A PUHY-P300-YHM-A PUHY-P350-YHM-A PUHY-P400-YHM-A PUHY-P450-YHM-A						
Item	Qtd	Código da peça	Especificação / Código da Peça	Valor no 1º Termo Aditivo (R\$)	Valor Unitário aplicado reajuste IPCA – 2,76% (R\$)	Valor Total (R\$)
5	1	R69 023 478	Compressor (P250)	13.823,98	14.205,52	14.205,52
6	1	R66 A44 478	Compressor (P300)	14.416,85	14.814,75	14.814,75
7	1	R69 025 478	Compressor (P350/P400/P450)	16.332,46	16.783,23	16.783,23
8	1	R63 4H6 401	Linear expansion valve	656,05	674,16	674,16
9	2	R63 4H7 401	Linear expansion valve	1.136,37	1.167,73	2.335,46
10	1	R63 4H6 402	Linear expansion valve coil	609,19	626,00	626,00
11	15	R15	Thermistor TH 2, 3, 5, 6, 7	146,44	150,48	2.257,20
12	10	R120	Thermistor TH 4	146,44	150,48	1.504,80
13	1	R61 T01 227	Pressure sensor HP	773,21	794,55	794,55
14	1	R61 T01 228	Pressure sensor LP	773,21	794,55	794,55
15	1	R61 122 220	Motor	4.209,48	4.325,66	4.325,66
16	1	R63 4H6 300	Hélice	773,21	794,55	794,55
17	1	R63 4H6 118	Protetor da hélice (carenagem)	667,76	686,19	686,19
18	1	R61 011 281	Control Board	3.045,96	3.130,03	3.130,03
19	1	R61 038 280	INV Board (P250)	5.677,36	5.834,05	5.834,05
20	1	R61 039 280	INV Board (P300/P350/P400/P450)	5.757,65	5.916,56	5.916,56
21	1	R61 037 280	Fan Board	2.589,48	2.660,95	2.660,95
22	1	R61 012 281	M-NET Board	1.452,68	1.492,77	1.492,77
23	1	R61 015 293	Noise Filter	1.991,59	2.046,56	2.046,56
24	1	R61 001 255	Capacitor	480,32	493,58	493,58
EQUIPAMENTOS PLFY-P80VAM-E PLFY-P100VAM-E PLFY-P125VAM-E						
25	1	T7W E53 310	Placa Principal	1.628,41	1.673,35	1.673,35
26	1	R01 E38 313	Placa de força	855,21	878,81	878,81

2



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 4.392/2017

Contrato nº 36/2017

Termo de Apostilamento nº 12/2018

27	1	T7W E01 294	Placa de endereçamento	702,91	722,31	722,31
28	1	R01 E30 401	Válvula + atuador	691,34	710,42	710,42
29	1	T7W E01 355	Bomba de Dreno	609,19	626,00	626,00
30	1	T7W E34 762	Motor (P80)	1.148,09	1.179,78	1.179,78
31	1	T7W E35 762	Motor (P100 / P125)	1.312,10	1.348,31	1.348,31
32	<u>10</u>	R15	Thermistor TH 21, 22, 23	146,44	150,48	1.504,80
EQUIPAMENTOS: PLFY P32-VLMD-E PLFY P40-VLMD-E PLFY P50-VLMD-E PLFY P63-VLMD-E PLFY P80-VLMD-E PLFY P100-VLMD-E						
33	1	R63 003 401	Válvula de expansão (P32 a P63)	702,91	722,31	722,31
34	1	R63 004 401	Válvula de expansão (P80/P100)	784,91	806,57	806,57
35	1	R63 Y34 281	Control Board	2.856,10	2.934,93	2.934,93
36	1	R63 S74 220	Motor P15MW (P32 / P40)	1.253,52	1.288,12	1.288,12
37	1	R63 1E5 220	Motor P20MW (P50 / P63)	1.312,10	1.348,31	1.348,31
38	2	R63 Y40 221	Motor P35MW (P80)	1.382,40	1.420,55	2.841,10
39	2	R63 Y41 221	Motor P40MW (P100)	1.556,87	1.599,84	3.199,68
40	2	R63 M91 114	Ventilador	620,91	638,05	1.276,10
41	1	R63 021 287	Sensor de Dreno	421,75	433,39	433,39
42	1	R63 6H4 539	Bomba de Dreno	796,63	818,62	818,62
43	<u>10</u>	R15	Thermistores	146,44	150,48	1.504,80
EQUIPAMENTOS: PLFY P125-VLMD-E Obs. No momento do pedido de peças será informado o número de série do equipamento: PLFY-P125-VLMD-E.						
44	1	R63 005 401	Válvula de expansão (P125)	890,36	914,93	914,93
45	1	R63 Y35 281	Board Assy (PC)	2.471,92	2.540,14	2.540,14
46	1	R63 Y37 281	Board Assy (AD)	855,21	878,81	878,81
47	1	R63 Y22 280	Board Assy (DAS)	738,06	758,43	758,43
48	2	R63 E96 220	Motor	1.792,43	1.841,90	3.683,80
49	1	R63 022 287	Sensor de Dreno (P125)	398,31	409,30	409,30
50	1	R63 Y04 539	Bomba de Dreno (P125)	902,07	926,97	926,97
51	<u>10</u>	R15	Thermistores	146,44	150,48	1.504,80
EQUIPAMENTOS: PLFY-P40VBM-E PLFY-P80VBM-E						

19



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO

Processo nº 4.392/2017

Contrato nº 36/2017

Termo de Apostilamento nº 12/2018

Obs. No momento do pedido de peças será informado o número de série do equipamento: terminados em VBM-E ou VBM-E 1 ou VBM-ER2 ou VBM-E TH.						
52	1	R01 H16 401	Válvula de expansão (P40)	667,76	686,19	686,19
53	1	R01 H17 401	Válvula de expansão (P80)	726,34	746,39	746,39
54	1	R01 E25 220	Motor	1.452,68	1.492,77	1.492,77
55	1	T7W E14 355	Bomba de dreno	679,48	698,23	698,23
56	1	R01 E04 272	Sensor de Dreno	386,60	397,27	397,27
57	1	T7W E61 310	Indoor Controller Board	1.944,73	1.998,40	1.998,40
58	1	T7W E01 294	Address Board	726,34	746,39	746,39
59	<u>10</u>	R15	Thermistor TH 21 / 22 / 23	146,44	150,48	1.504,80
EQUIPAMENTOS: PMFY-P20VBM-E PMFY-P25VBM-E PMFY-P32VBM-E PMFY-P40VBM-E						
Obs. No momento do pedido de peças será informado o número de série do equipamento: terminados em VBM-E ou VBM-E 1 ou VBM-ER2 ou VBM-E#2 ou VBM-ER3.						
60	1	T7W E01 294	Adress Board	726,34	746,38	746,38
61	1	R01 V84 310	Controller Board	2.331,32	2.395,66	2.395,66
62	1	R01 H06 401	Expansion Valve	680,73	699,52	699,52
63	1	R01 E18 223	Motor da aleta	456,89	469,50	469,50
64	1	R01 E49 220	Motor da turbina	1.206,67	1.239,97	1.239,97
65	1	R01 E32 114	Turbina	753,54	774,34	774,34
66	1	T7W E09 355	Drain Pump (Bomba de Dreno)	741,57	762,03	762,03
67	<u>10</u>	R15	Thermistor TH 21 / 22 / 23	146,44	150,48	1.504,80
TOTAL DAS PEÇAS ESTIMADAS						136.468,65

SERVIÇOS EVENTUAIS ESTIMADOS

Item	Qtd	Unid	Especificação	Valor no 1º Termo Aditivo (R\$)	Valor Unitário aplicado o reajuste IPCA – 2,76% (R\$)	Valor Total (R\$)
68	2	evento	Remoção de evaporadora do sistema VRF Mitsubishi.	1.581,88	1.625,54	3.251,08
69	2	evento	Instalação de evaporadora do sistema VRF Mitsubishi.	2.769,46	2.845,90	5.691,80
70	1	evento	Remoção de condensadora do sistema VRF Mitsubishi.	1.599,12	1.643,25	1.643,25
71	1	evento	Instalação de condensadora do sistema VRF Mitsubishi.	4.073,37	4.185,79	4.185,79
72	2	evento	Remoção de tubulação e grelhas de insuflamento e exaustão até 10 metros lineares.	1.226,21	1.260,05	2.520,10



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO**

Processo nº 4.392/2017

Contrato nº 36/2017

Termo de Apostilamento nº 12/2018

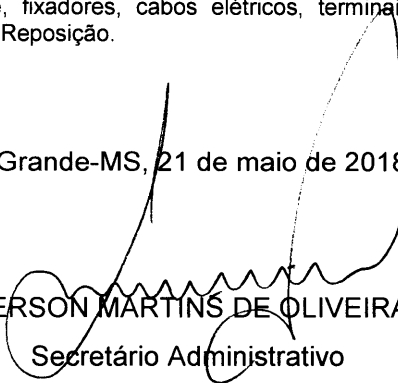
73	2	evento	Instalação de tubulação e grelhas de insuflamento e exaustão até 10 metros lineares.	1.481,76	1.522,66	3.045,32
74	2	evento	Remoção de evaporadora e condensadora de equipamento avulso.	369,44	379,64	759,28
75	2	evento	Instalação de evaporadora e condensadora de equipamento avulso.	663,37	681,68	1.363,36
TOTAL DOS SERVIÇOS EVENTUAIS ESTIMADOS						22.459,98

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO	
Valor Total dos Serviços de Manutenção para Contratação de 20 meses	223.530,70
Valor Total Estimado de Peças para Contratação de 20 meses	136.468,65
Valor Total Estimado dos Serviços Eventuais para Contratação de 20 meses	22.459,98
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO (20 meses)	382.459,33
Valor total do reajuste	10.271,91

Obs. 1: Os preços dos materiais devem incluir todos os insumos necessários e adequados para sua substituição (conexões, parafusos, porcas, rebite, fixadores, cabos elétricos, terminais, plugues etc.) e devem ser da mesma marca e modelo dos originais.

Obs. 2: Os serviços devem incluir todos os insumos necessários e adequados para execução dos serviços (conexões, parafusos, porcas, rebite, fixadores, cabos elétricos, terminais, plugues etc.) que não estejam contemplados na lista de Materiais de Reposição.

Campo Grande-MS, 21 de maio de 2018.


GERSON MARTINS DE OLIVEIRA
Secretário Administrativo