



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
 Esplanada dos Ministérios - Bloco U, 4º andar sala 450, spoa@mme.gov.br, Brasília/DF, CEP 70065-900
 Telefone: (61) 2032-5464 e Fax: @fax_unidade@ - http://www.mme.gov.br
 SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

TERMO ADITIVO

Processo nº 48000.001697/2016-38

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 13/2017-MME DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA E A EMPRESA SCHNEIDER ELECTRIC IT BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.

A União, por intermédio do Ministério de Minas e Energia, com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco “U”, na cidade de Brasília/Distrito Federal, CEP 70.065-900, inscrito no CNPJ sob nº 37.115.383/0001-53, neste ato representado por seu **Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração Substituto**, Senhor **Manoel Humberto Lemos da Silva**, portador da Cédula de Identidade nº 1.250.015 - SDS/PE e CPF nº 145.252.674-53, com fundamento no inciso VII do artigo 59 do Regimento Interno da Secretaria Executiva/MME aprovado pela Portaria GM/MME nº 108, de 14 de março de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 16 de março de 2017, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa **SCHNEIDER ELECTRIC IT BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 07.108.509/0002-82, estabelecida na Av. Marginal do Ribeirão dos Cristais, 200 Portão A – Prédio 400, Empresarial Paineira, CEP: 07775-240, na cidade de Cajamar-SP, aqui representada por seu **Vice Presidente Field Service**, o Senhor **Pedro Marcelo Vazquez Del Rio**, portador da Cédula de Identidade nº 24.144.598-X – SSP/SP e CPF nº 250.223.198-10, neste ato denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo nº **48000.001697/2016-38** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, do Decreto nº 2.271, de 7 de julho de 1997 e da Instrução Normativa/MP nº 2, de 30 de abril de 2008 e suas alterações, e demais disposições aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 02/2017**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O presente Termo Aditivo tem por objeto **prorrogar** a vigência do Contrato nº 13/2017-MME, com fundamento no inciso II do artigo 57 da Lei nº 8.666/93 e **reajustar no percentual de 2,8448% o valor do Contrato**, conforme previsão na cláusula sexta e amparo legal no Artigo 55, inciso III, c/c artigo 65, § 8º, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

2.1 O prazo de vigência do presente Contrato iniciado em 26/04/2017 e com término previsto para 26/04/2018, é prorrogado por um período de 12 (doze) meses, passando a vigorar até 26/04/2019, podendo ser prorrogado por interesse do Contratante até o limite de 60 (sessenta) meses, nos termos do inciso II do art. 57 da Lei nº 8.666/93, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

- 2.1.1 Os serviços tenham sido prestados regularmente;
- 2.1.2 A Administração mantenha interesse na realização do serviço;
- 2.1.3 O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;
- 2.1.4 A Contratada manifeste expressamente interesse na prorrogação;
- 2.1.5 A Contratada não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1 Em decorrência do reajuste de 2,84480%, decorrente da apuração do IPC-A no período de março de 2017 a fevereiro de 2018, o valor mensal da contratação passa de R\$ 16.089,82 (dezesesseis mil, oitenta e nove reais e oitenta e dois centavos) para **R\$ 16.547,50 (dezesesseis mil, quinhentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos)** e o valor anual passa de R\$ 193.077,84 (cento e noventa e três mil, setenta e sete reais e oitenta e quatro centavos) para **R\$ 198.569,96 (cento e noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e nove reais e noventa e seis centavos)**.

3.2 O reajustamento de preços de 2,84480%, deve ser aplicado aos serviços executados a partir de 26/04/2018, conforme quadro a seguir:

Item	Descrição dos serviços	Quantidade				VALOR CONFORME CONTRATO Nº 13/2017 - VIGÊNCIA DE 26/04/2017 à 25/04/2018		VALOR COM REAJUSTAMENTO DE 2,84480% - VIGÊNCIA A PARTIR DE 26/04/2018	
		Equipos	Horas	Freq.	Horas Anual	Unit. Médio	Total	Unit. Médio	TOTAL
		Unid	(hh:mm)	Anual	(hh:mm)				
1.0	Serviços de manutenção preditiva								
1.1	Para equipamentos UPS	1	04:00	10	40:00:00	R\$700,00	R\$28.000,00	R\$719,91	R\$28.796,40

1.2	Para sistemas de ar condicionado	2	02:00	8	32:00:00	R\$700,00	R\$2.400,00	R\$719,91	R\$23.037,12
	Soma 1.0						R\$50.400,00		R\$51.833,52
2.0	Serviços de manutenção preventiva								
2.1	Para equipamentos UPS	1	08:00	2	16:00:00	R\$720,00	R\$11.520,00	R\$740,48	R\$11.847,68
2.2	Trimestral p/ sist.de ar condicionado	2	00:50	2	03:20:00	R\$720,00	R\$2.399,98	R\$740,48	R\$2.468,26
2.3	Semestral p/ sist. de ar condicionado	2	01:30	2	06:00:00	R\$720,00	R\$4.320,00	R\$740,48	R\$4.442,88
	Soma 2.0						R\$18.239,98		R\$18.758,82
3.0	Serviços de manutenção corretiva								
3.1	Para equipamentos UPS	1	02:30	2	05:00:00	R\$720,00	R\$3.600,00	R\$740,48	R\$3.702,40
3.2	Para sistemas de ar condicionado	2	04:00	2	16:00:00	R\$720,00	R\$11.520,00	R\$740,48	R\$11.847,68
	Soma 3.0						R\$15.120,00		R\$15.550,08
4.0	Serviços de suporte técnico especializado presencial								
4.1	Para acompanhamento em manobras operacionais		08:00	4	32:00:00	R\$550,00	R\$17.600,00	R\$565,65	R\$18.100,80
	Soma 4.0						R\$17.600,00		R\$18.100,80
5.0	Visita Técnica								
5.1	Deslocamento para o local para cada intervenção		02:00	32	64:00:00	R\$700,00	R\$44.800,00	R\$719,91	R\$46.074,24
	Soma 5.0						R\$44.800,00		R\$46.074,24
	TOTAL SERVIÇOS (Somatório Itens 1.0 a 5.0)						R\$146.159,98		R\$150.317,46
6.0	Fornecimento de Peças, Materiais e Insumos								
6.1	Reposição de peças e materiais para UPS modular tipo. (A)								
Item	Descrição das peças	Peça/nº	Quantidade	Unit. Médio	Total	Unit. Médio	Total		
A1	Módulo de potência 25 kW	sypm25kd	5	R\$26.784,30	R\$133.921,50	R\$27.546,26	R\$137.731,30		
A2	Chave estática bypass 500 kW	sysw500kd	1	R\$39.974,00	R\$39.974,00	R\$41.111,18	R\$41.111,18		
A3	Módulo de inteligência lim/rim	wsymim6	2	R\$10.630,00	R\$21.260,98	R\$10.932,40	R\$21.864,80		
A4	Gaveta de bateria	sybtu2-plp	60	R\$2.989,60	R\$179.376,00	R\$3.074,65	R\$184.479,00		
	Soma A				R\$374.532,48		R\$385.186,28		
6.2	Reposição de peças e materiais para ar condicionado . (B)								
B1	Inrow 300mm cond pump - spare part	0j-0011	2	R\$3.621,10	7.242,20	R\$3.724,11	7.448,22		
B2	Cable assy thermistor gls 13ft	0j-0w2818a	2	R\$203,00	R\$406,00	R\$208,77	R\$417,54		
B3	Cable assy thermistor gls 8ft	0j-0w3163a	2	R\$161,00	R\$322,00	R\$165,58	R\$331,16		
B4	Vvalve txv 1/2odfx5/8odf extnd r410a 3ton	0j-875-4357a	2	R\$945,00	R\$1.890,00	R\$971,88	R\$1.943,76		
B5	connector set for acrd customer interface - spare part	w0h-0212	2	R\$168,00	R\$336,00	R\$172,78	R\$345,56		
B6	kit acrd 10kw receiver roto valve assy - spare part	w0h-0233	2	R\$5.340,50	R\$10.681,00	R\$5.492,43	R\$10.984,86		
B7	rc fan module assy - spare part	w0m-61005	2	R\$2.734,00	R\$5.648,00	R\$2.811,78	R\$5.623,56		
B8	inrow rc/sc condensate float	w0n-0279	2	R\$287,00	R\$574,00	R\$295,16	R\$590,32		

	switch - spare part						
B9	inrow rc/sc powerview display - spare part	w0n-0286	2	R\$2.114,00	R\$4.228,00	R\$2.174,14	R\$4.348,28
B10	rc pcb assy, motherboard w/simm and mini-rhodes - spare part	w0p2370	2	R\$6.187,54	R\$12.375,08	R\$6.363,56	R\$12.727,12
B11	complete 829 pcb crac power backplane - spare part	w0p2566	2	R\$1.162,00	R\$2.324,00	R\$1.195,06	R\$2.390,12
B12	circuit board 8x 2 form-c relay for acrd100-201 - spare part	w0p2570	2	R\$4.508,00	R\$9.016,00	R\$4.636,24	R\$9.272,48
B13	controller signal wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4440	2	R\$1.652,00	R\$3.304,00	R\$1.699,00	R\$3.398,00
B14	base features wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4441	2	R\$3.114,20	R\$6.228,40	R\$3.202,79	R\$6.405,58
B15	power to controller box wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4442	2	R\$450,00	R\$900,00	R\$462,80	R\$925,60
B16	power backplane power wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4444	2	R\$308,00	R\$616,00	R\$316,76	R\$633,52
B17	mother board temperature probe jumper wire for acrd100-201	w0w4446	2	R\$112,00	R\$224,00	R\$115,19	R\$230,38
B18	capacitor metalized polypropylene 370v 50uf - spare part	w234-0500	2	R\$336,00	R\$672,00	R\$345,56	R\$691,12
B19	contactor 2pole 20a 208-240v - spare part	w451-0241	2	R\$196,00	R\$392,00	R\$201,58	R\$403,16
B20	inrow sc high pressure switch - spare part	w541-0087	2	R\$595,00	R\$1.190,00	R\$611,93	R\$1.223,86
B21	inrow rc/sc door key - spare part	w870-8135	2	R\$182,00	R\$364,00	R\$187,18	R\$374,36
B22	compressor, scroll 208-230/1/60 10kw for acrd100-201 - spare part	w875-00103	2	R\$5.698,68	R\$11.397,36	R\$5.860,80	R\$11.721,60
B23	electronic expansion valve 3/8" outside diameter female f	w875-00105	2	R\$3.000,00	R\$6.000,00	R\$3.085,34	R\$6.170,68
B24	coil solenoid valve 1/2" 208-240v 7w for acrd100/101 - spare part	w875-00108	2	R\$392,00	R\$784,00	R\$403,15	R\$806,30
B25	filter-drier 1/2"odf solder - spare part	w875-2088	2	R\$315,00	R\$630,00	R\$323,96	R\$647,92
B26	refrigeration pressure transducer 2cp5 - spare part	w875-3400	2	R\$458,69	R\$917,38	R\$471,74	R\$943,48
B27	teflon rings for roto 1" - spare part	w875-4291	2	R\$91,00	R\$182,00	R\$93,59	R\$187,18
B28	refrigeration solenoid valve 1/2" outside diameter female	w875-4350	2	R\$985,65	R\$1.971,30	R\$1.013,69	R\$2.027,38
B29	dc rectifier 500w for acrd100-201 - spare part	w920-0082	2	R\$2.005,75	R\$4.011,50	R\$2.062,81	R\$4.125,62
	Soma B				R\$94.646,21		R\$97.338,72
	TOTAL MATERIAIS (Soma A + Soma B)				R\$469.178,69		R\$482.525,00
	TOTAL ESTIMADO MATERIAIS ANUAL		10,0%		R\$46.917,86		R\$48.252,50
	TOTAL GERAL MENSAL (Total Geral Anual/12)				R\$16.089,82		R\$16.547,50
	VALOR TOTAL ANUAL (TOTAL SERVIÇOS + TOTAL PEÇAS)				R\$193.077,84		R\$198.569,96

CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2018 e 2019, no valor de **R\$ 198.569,96 (cento e noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e nove reais e noventa e seis centavos)**, na classificação da Ação 2000, PTRES 091627, PT 25122211920000001 e Natureza de Despesa 339039.

4.2 No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1 As partes signatárias deste Termo Aditivo ratificam, por inteiro, todas as Cláusulas, Subcláusulas e disposições do Contrato nº 13/2017-MME, as quais permanecem válidas e exigíveis, ressalvadas as partes expressamente alteradas por este Instrumento.

CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

6.1 O Contratante fará publicar o presente Termo Aditivo em extrato, no Diário Oficial da União, no prazo estabelecido pelo Parágrafo Único, do Artigo 61, da Lei nº 8.666/93.

6.2 Assim havendo ajustado, foi lavrado o presente instrumento e disponibilizado por meio eletrônico por intermédio do Sistema Eletrônico de Informações – SEI, com fundamento no Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015, que os seus representantes legais assinam com as testemunhas abaixo identificadas.

Pelo CONTRATANTE:

(Assinado Eletronicamente)

MANOEL HUMBERTO LEMOS DA SILVA

Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração Substituto

Pela CONTRATADA:

(Assinado Eletronicamente)

PEDRO MARCELO VAZQUEZ DEL RIO

Vice Presidente Field Service

TESTEMUNHAS:

(Assinado Eletronicamente)

ALVANIR DA SILVA CARVALHO

CPF/MF: 095.620.281-00

(Assinado Eletronicamente)

VINICIUS VIEIRA CAETANO DA SILVA

CPF/MF: 148.230.238-11



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Marcelo Vazquez Del Rio, Usuário Externo**, em 23/04/2018, às 14:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Vieira Caetano da Silva, Usuário Externo**, em 23/04/2018, às 16:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alvanir da Silva Carvalho, Coordenador(a) de Atividades Gerais**, em 23/04/2018, às 16:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Manoel Humberto Lemos da Silva, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração Substituto(a)**, em 24/04/2018, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.mme.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0155933** e o código CRC **F4A54154**.

