



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

TERMO DE APOSTILAMENTO

Processo nº 48340.000739/2022-19

PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA E A EMPRESA POWER SAFETY SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS 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 pelo Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração substituto, Sr. CLÁUDIO XAVIER PEREIRA, nomeado por meio da PORTARIA Nº 163-P/GM/MME, DE 7 DE MARÇO DE 2023, publicada no D.O.U de 08/03/2023 - Seção 2 - Pág. 51, portador da matrícula funcional nº 120.280-4, e 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 CONTRATANTE, **autoriza** o reajustamento de preços do **Contrato nº 11/2022-MME**, celebrado com a empresa **POWER SAFETY SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.629.664/0001-02, nos termos a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto deste apostilamento é:

1.2. **REAJUSTAR** os preços do Contrato nº 11/2022-MME, contratação da empresa especializada para **prestação de serviços técnicos comuns de engenharia**, de forma contínua, sem dedicação exclusiva de mão de obra, **para manutenção preditiva, preventiva e corretiva, suporte técnico presencial, supervisão e monitoração remota e fornecimento de peças, materiais e insumos, por demanda, para o Sistema Ininterrupto de Energia (Nobreak)**, do Ministério de Minas e Energia, instalado no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, em Brasília-DF, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos/Anexos ao Edital.

1.3. O reajustamento abrange o quantitativo de serviços prestados no período de 18/08/2023 a 18/08/2024 - no percentual de 3,992440% - correspondente à variação do Índice Nac. de Preços ao Consumidor/IPCA (IBGE), acumulado de ago/2022 a jul/2023.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – FUNDAMENTO LEGAL

2.1. O direito ao reajustamento dos preços está previsto na Cláusula Sexta do Contrato referenciado, com fundamento no artigo 65, Inciso II, Alínea "d" e § 8º, da Lei nº 8.666/93, e ficou resguardado no 1º T. Aditivo ao Contrato - Sei 0789321.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇOS REAJUSTADOS

3.1. Em decorrência do reajustamento de preços - conforme descrito - o valor anual/estimado da contratação passa de R\$ 520.000,00 (quinhentos e vinte mil reais) para R\$540.760,00 (quinhentos e quarenta mil setecentos e sessenta reais) conforme demonstrado a seguir:

L O T E	Item	Discriminação	Quantidade				CATSERV	PAC 2022	Valor Máximo Aceitável (R\$)		Reajustamento de Preços IPCA de Ago/22 a Jul/2023	
			Equipe	Hora	Freq. Anual	Total Horas Anual			Unitário	Total	Unitário	Total
	1.0	SERVIÇOS									3,992440%	
	1.1	Manutenção Preditiva				2.658	13					
	1.1.1	Para equipamentos UPS	1	4	10	40		R\$396,67	R\$15.866,80	R\$412,51	R\$16.500,27	
	1.1.2	Para sistemas de ar condicionado	2	2	8	32		R\$396,67	R\$12.693,44	R\$412,51	R\$13.200,22	
		SOMA 1.1							R\$28.560,24		R\$29.700,49	
	1.2	Manutenção Preventiva										
	1.2.1	Para equipamentos UPS	1	8	2	16		R\$450,00	R\$7.200,00	R\$467,97	R\$7.487,46	
	1.2.2	Trimestral p/ sist.de ar condicionado	2	1	2	4		R\$450,00	R\$1.800,00	R\$467,97	R\$1.871,86	
	1.2.3	Semestral p/ sist.de ar condicionado	2	1,5	2	6		R\$450,00	R\$2.700,00	R\$467,97	R\$2.807,80	
		SOMA 1.2							R\$11.700,00		R\$12.167,12	
	1.3	Manutenção Corretiva										
	1.3.1	Para equipamentos UPS	1	2,5	2	5		R\$450,00	R\$2.250,00	R\$467,97	R\$2.339,83	
	1.3.2	Para sistemas de ar condicionado	2	4	2	16		R\$450,00	R\$7.200,00	R\$467,97	R\$7.487,46	
		SOMA 1.3							R\$9.450,00		R\$9.827,29	
	1.4	Suporte Técnico Especializado Presencial										
	1.4.1	Para suporte em manobras operacionais e intervenções especiais		8	15	100		R\$370,00	R\$37.000,00	R\$384,77	R\$38.477,20	
		SOMA 1.4							R\$37.000,00		R\$38.477,20	
	1.5	Deslocamento de técnicos e equipamentos										
	1.5.1	Deslocamento para realização dos serviços		2	32	64		R\$396,67	R\$25.386,88	R\$412,51	R\$26.400,44	
		SOMA 1.5							R\$25.386,88		R\$26.400,44	
	1.6	Capacitação Técnica - Transferência de Tecnologia										
	1.6.1	Para operação dos UPS's - para 6 técnicos		8	2	16		R\$381,82	R\$6.109,12	R\$397,06	R\$6.353,02	
	1.6.2	Para operação do sistema de ar condicionado - para 6 técnicos		8	2	16		R\$329,99	R\$5.279,84	R\$343,16	R\$5.490,63	
		SOMA 1.6							R\$11.388,96		R\$11.843,66	
	1.7	Supervisão e Monitoramento Remoto										
	1.7.1	Para UPS marca APC SY300K500H- DR	1	720	12	8.640		R\$3,12	R\$26.956,80	R\$3,24	R\$28.033,03	
	1.7.2	Para Sistema de ar condicionado ACRD100	2	720	12	8.640		R\$1,68	R\$14.515,20	R\$1,75	R\$15.094,71	
		SOMA 1.7							R\$41.472,00		R\$43.127,74	
		Total Serviços (Somatório Itens 1.1 a 1.7)							R\$164.958,08		R\$171.543,93	
	2.0	FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS E INSUMOS	Código/nº	Quantidade.								
	2.1	Reposição de Peças e Materiais para UPS modular tipo.										
	2.1.1	Módulo de potência 25 kW	syprn25kd	5				R\$9.069,11	R\$45.345,56	R\$9.431,19	R\$47.155,94	
	2.1.2	Chave estática bypass 500 kW	sysw500kd	1				R\$39.183,00	R\$39.183,00	R\$40.747,36	R\$40.747,36	
	2.1.3	Módulo de inteligência lim/rim	wsymim6	2				R\$3.978,91	R\$7.957,82	R\$4.137,77	R\$8.275,53	
	2.1.4	Gaveta de bateria	sybtu2-plp	120				R\$1.342,95	R\$161.154,00	R\$1.396,57	R\$167.587,98	
	2.1.5	Battery Enclosure for up to 8 Battery Modules	SYBFXR8	3				R\$11.000,00	R\$33.000,00	R\$11.439,17	R\$34.317,51	
		SOMA 2.1							R\$286.640,38		R\$298.084,31	
	2.2	Reposição de Peças e Materiais para Ar Condicionado										
	2.2.1	Inrow 300mm cond pump - spare part	0j-0011	2				R\$2.300,00	R\$4.600,00	R\$2.391,83	R\$4.783,65	
	2.2.2	Cable assy thermistor g1s 13ft	0j-0w2818a	2				R\$148,00	R\$296,00	R\$153,91	R\$307,82	
	2.2.3	Cable assy thermistor g1s 8ft	0j-0w3163a	2				R\$188,03	R\$376,06	R\$195,54	R\$391,07	
	2.2.4	Vvalve txv 1/2odfx5/8odf extndr 410a 3ton	0j-875-4357a	2				R\$880,00	R\$1.760,00	R\$915,13	R\$1.830,27	
	2.2.5	connector set for acrd customer interface - spare part	w0h-0212	2				R\$196,21	R\$392,42	R\$204,04	R\$408,09	
	2.2.6	kit acrd 10kw receiver roto valve assy - spare part	w0h-0233	2				R\$4.358,00	R\$8.716,00	R\$4.531,99	R\$9.063,98	
	2.2.7	rc fan module assy - spare part	w0m-61005	2				R\$2.160,00	R\$4.320,00	R\$2.246,24	R\$4.492,47	
	2.2.8	FAN - 200MM MIXED FLOW - SPARE PART	0j-0m-61005E	4				R\$2.792,19	R\$11.168,76	R\$2.903,67	R\$11.614,67	
	2.2.9	Inrow rc/sc condensate float switch - spare part	w0n-0279	2				R\$182,00	R\$364,00	R\$189,27	R\$378,53	
	2.2.10	Inrow rc/sc powerview display - spare part	w0n-0286	2				R\$1.211,90	R\$2.423,80	R\$1.260,28	R\$2.520,57	
	2.2.11	rc pcb assy, motherboard w/simm and mini-rhodes -spare part	w0p2370	2				R\$4.561,00	R\$9.122,00	R\$4.743,10	R\$9.486,19	
	2.2.12	complete 829 pcb crac power backplane - spare part	w0p2566	2				R\$702,00	R\$1.404,00	R\$730,03	R\$1.460,05	
	2.2.13	circuit board 8x 2 form-c relay for acrd100-201 - spare part	w0p2570	2				R\$351,00	R\$702,00	R\$365,01	R\$730,03	
	2.2.14	controller signal wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4440	2				R\$1.009,00	R\$2.018,00	R\$1.049,28	R\$2.098,57	
	2.2.15	base features wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4441	2				R\$1.977,01	R\$3.954,02	R\$2.055,94	R\$4.111,88	
	2.2.16	power to controller box wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4442	2				R\$202,00	R\$404,00	R\$210,06	R\$420,13	
	2.2.17	power backplane power wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4444	2				R\$197,79	R\$395,58	R\$205,69	R\$411,37	
	2.2.18	mother board temperature probe jumper wire for acrd100-201	w0w4446	2				R\$77,00	R\$154,00	R\$80,07	R\$160,15	
	2.2.19	capacitor metalized polypropylene 370v 50uf - spare part	w234-0500	2				R\$160,02	R\$320,04	R\$166,41	R\$332,82	
	2.2.20	contactor 2pole 20a 208-240v - spare part	w451-0241	2				R\$99,01	R\$198,02	R\$102,96	R\$205,93	
	2.2.21	Inrow sc high pressure switch - spare part	w541-0087	2				R\$292,79	R\$585,58	R\$304,48	R\$608,96	
	2.2.22	Inrow rc/sc door key - spare part	w870-8135	2				R\$92,80	R\$185,60	R\$96,50	R\$193,01	
	2.2.23	compressor, scroll 208-230/1/60 10kw for acrd100-201 - spare part	w875-00103	2				R\$4.102,02	R\$8.204,04	R\$4.265,79	R\$8.531,58	
	2.2.24	electronic expansion valve 3/8" outside diameter female f	w875-00105	2				R\$781,00	R\$1.562,00	R\$812,18	R\$1.624,36	
	2.2.25	coil solenoid valve 1/2" 208-240v 7w for acrd100/101 - spare part	w875-00108	2				R\$199,78	R\$399,56	R\$207,76	R\$415,51	
	2.2.26	filter-drier 1/2"odf solder - spare part	w875-2088	2				R\$179,87	R\$359,74	R\$187,05	R\$374,10	
	2.2.27	refrigeration pressure transducer 2cps - spare part	w875-3400	2				R\$229,31	R\$458,62	R\$238,47	R\$476,93	
	2.2.28	teflon rings for roto 1" - spare part	w875-4291	2				R\$67,05	R\$134,10	R\$69,73	R\$139,45	
	2.2.29	refrigeration solenoid valve 1/2" outside diameter female	w875-4350	2				R\$692,00	R\$1.384,00	R\$719,63	R\$1.439,26	
	2.2.30	dc rectifier 500w for acrd100-201 - spare part	w920-0082	2				R\$1.019,80	R\$2.039,60	R\$1.060,51	R\$2.121,03	
		SOMA 2.2							R\$68.401,54		R\$71.132,43	
		Total Materiais (Soma 2.1 + Soma 2.2)							R\$355.041,92		R\$369.216,75	
		Previsão Anual de Uso de Materiais						73%	R\$259.180,60	73%	R\$269.528,22	
		TOTAL GERAL ANUAL ESTIMADO (Serviços + Materiais)							R\$520.000,00		R\$540.760,68	
		TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO (Total Geral Anual/12)							R\$43.333,33		R\$45.063,39	

3.2. Os valores acima são meramente estimativos, de forma que os pagamentos devidos à Contratada dependerão dos quantitativos efetivamente solicitados, entregues e recebidos.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. A despesa decorrente do reajustamento de preços objeto desta Apostila, no valor anual/estimado de R\$20.760,68 (vinte mil setecentos e sessenta reais e sessenta e oito centavos), será custeada à conta da dotação consignada à Unidade Gestora 320004/00001, Programa de Trabalho 25122003220000001, Ação 2000, PTRES 173417, Natureza de Despesa 339039, e, custeada pela Fonte de Recursos 1053000260.

4.2. Adicionalmente, em consonância com a Natureza de Despesa supracitada, informamos a aderência do objeto da contratação do presente processo como atividade de custeio, enquadrando-se no disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, bem como no art. 2º da Portaria nº 7.828, de 30 de agosto de 2022, pois trata-se de despesa comum a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, no âmbito do poder executivo federal.

5. CLÁUSULA QUINTA – VIGÊNCIA

5.1. Os novos valores decorrentes deste Apostilamento são aplicáveis, conforme detalhamento acima, aos quantitativos de serviços prestados no período de 18/08/2023 a 18/08/2024.

(Assinatura Eletrônica)

CLÁUDIO XAVIER PEREIRA

Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração - Substituto
MME/SE/SPOA



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Xavier Pereira, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração Substituto(a)**, em 26/10/2023, às 17:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



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 **0822511** e o código CRC **D39C2F8D**.