



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 48340.004558/2017-96

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 02/2018, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA E A EMPRESA TECNICAL ENGENHARIA 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**, Senhor **HELIO MOURINHO GARCIA JUNIOR**, portador da Cédula de Identidade nº 306.919 MB/RJ e CPF nº 434.241.047-87, 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, e a empresa **TECNICAL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 72.581.283/0001-13, sediada na SHIS QI 11 Bloco “I” Sala 108 e 210 - Lago Sul - Brasília/DF, CEP: 71625-580, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo seu **Sócio Diretor**, Senhor **HELDER NORONHA BARROS**, portador da Carteira de Identidade nº M-2087297-SSP/MG, e CPF nº 486.893.946-72, tendo em vista o que consta no Processo nº **48340.004558/2017-96** 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 nº 2.271, de 7 de julho de 1997 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 30 de abril de 2008 e suas alterações, e demais disposições aplicáveis, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo ao Contrato**, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 13/2017**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. Este Termo Aditivo tem por objeto **prorrogar o prazo de vigência do Contrato nº 02/2018-MME** conforme previsto na Cláusula Segunda, com fundamento no artigo 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência do Contrato, iniciado em 08 de janeiro de 2018, e com término atual previsto para 08 de janeiro de 2020, **é prorrogado por um período de 12 (doze) meses, passando a vigorar até 08 de janeiro de 2021**, nos termos do art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93; **ou** até a finalização de novo processo licitatório, proposto pela área técnica demandante DIOBE/COAGE/CGRL (0333889) com anuência da Contratada: Carta TCalc Nº. 002/2019-MME (0345715).

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor total estimado da contratação **atualmente perfaz R\$ 419.241,36** (quatrocentos e dezenove mil duzentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavos) **, considerando o valor mensal dos serviços constantes do 1º Termo Aditivo (0242964) e os preços dos materiais registrados no 2º Termo de Apostilamento (0319296), conforme demonstrado a seguir:**

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS ATUALIZADOS						
	Tipo de serviço	Valor proposto por empregado	Qtde de empregados por posto	Valor proposto por posto	Qtde de postos	Valor total do serviço
	(A)	(B)	(C)	(D) = (BxC)	(E)	(F) = (DxE)
I	Mecânico de Ar Condicionado e Chefe de Equipe	R\$5.463,67	1	R\$5.463,67	1	R\$5.463,67
II	Mecânico de Manutenção de Ar Condicionado	R\$4.371,43	1	R\$4.371,43	2	R\$8.742,86
III	Auxiliar de Manutenção de Ar Condicionado	R\$3.634,14	1	R\$3.634,14	3	R\$10.902,42
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (I + II)						RS25.108,95

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS ATUALIZADOS					
Item	Material para manutenção preventiva e corretiva	Unid.	Qdade	Preços (R\$)	
				Unit.	Total
1	Abraçadeira de plástico Hellermann 150x3,6mm	unid	300	R\$0,15	R\$46,41
2	Abraçadeira em Nylon preta 250x4,8 mm	unid	900	R\$0,33	R\$298,37
3	Análise gravimétrica de ar insuflado	ponto	4	R\$309,43	R\$1.237,72
4	Arruela de Pressão Media Zincada 3/8", pacote 100 peças.	pct	2	R\$9,78	R\$19,56
5	Bandeja de Dreno ou Bandeja de Condensado da Evaporadora MCW	unid	4	R\$77,36	R\$309,44
6	Bandeja de Dreno ou Bandeja de Condensado da Evaporadora MCX	unid	1	R\$77,36	R\$77,36
7	Barra rosqueada zincada 3 metros x 5/16", pacote 10 peças	unid	3	R\$28,40	R\$277,20
8	Bisnaga de cola Vinil Para PVC Flexível 75g	unid	100	R\$5,79	R\$579,00
9	Bombinha de dreno Max Orange	unid	5	R\$221,02	R\$1.105,10
10	Bombinha de dreno Mini Orange	unid	24	R\$215,49	R\$5.171,76
11	Cabo elétrico Flexível PP 3x1,5mm²	m	300	R\$1,97	R\$591,00
12	Cabo elétrico Flexível PP 3x2,5mm²	m	200	R\$3,36	R\$672,00
13	Cabo elétrico Flexível PP 3x6mm²	m	100	R\$7,34	R\$734,00
14	Capacitor compressor 25MF	unid	60	R\$28,62	R\$1.717,20
15	Capacitor compressor 35MF	unid	60	R\$28,84	R\$1.730,40
16	Capacitor compressor 40MF	unid	34	R\$34,26	R\$1.164,84
17	Capacitor compressor 55MF	unid	44	R\$34,26	R\$1.507,44
18	Capacitor para motor ventilador 03 MF	unid	70	R\$22,10	R\$1.547,00
19	Capacitor para motor ventilador 04 MF	unid	70	R\$22,10	R\$1.547,00

20	Chumbador Parabolito prisioneiro bucha metal 5/16" x 75 mm	unid	20	R\$4,73	R\$94,60
21	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splitão de 5TR	unid	1	R\$1.465,35	R\$1.465,35
22	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 12.000 BTU/h	unid	30	R\$386,78	R\$11.603,40
23	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 18.000 BTU/h	unid	15	R\$497,29	R\$7.459,35
24	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 24.000 BTU/h	unid	23	R\$657,53	R\$15.123,19
25	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 36.000 BTU/h	unid	10	R\$1.768,15	R\$17.681,50
26	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 30.000 BTU/h	unid	10	R\$939,33	R\$9.393,30
27	Compressor rotativo, 220V, 60Hz, para Splits de 9.000 BTU/h	unid	35	R\$331,53	R\$11.603,55
28	Conector Sindal para fios de 4mm ² , embalagem com 100 unidades	unid	2	R\$29,23	R\$58,46
29	Conector Sindal para fios de 6mm ² , caixa com 10 unidades	unid	12	R\$22,10	R\$265,20
30	Contactora modelo cw07-10e 220v	unid	24	R\$1,11	R\$26,64
31	Contactora modelo cw25-10e 220v	unid	10	R\$1,11	R\$11,10
32	Controle remoto modelo CNT03726 Trane	unid	6	R\$207,76	R\$1.246,56
33	Controle remoto modelo CNT03733 Trane	unid	6	R\$207,76	R\$1.246,56
34	Desengordurante/limpeza pesada tipo Veja multiuso, 500ml	unid	120	R\$5,80	R\$696,00
35	Desengraxante tipo Metasil, 50 litros	unid	12	R\$162,45	R\$1.949,40
36	Desengripante WD 40	unid	24	R\$39,40	R\$945,60
37	Detergente líquido, neutro, 500 ml	unid	120	R\$2,35	R\$282,00
38	Espunja dupla face 71x100cm, embalagem com 12 unidades	unid	10	R\$15,12	R\$151,20
39	Filtro secador para tubulação de ar condicionado modelo 1/4"	unid	44	R\$8,84	R\$388,96
40	Filtro secador para tubulação de ar condicionado modelo 3/8"	unid	44	R\$11,05	R\$486,20
41	Filtros de ar, modelo FLR3427	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
42	Filtros de ar, modelo FLR3498	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
43	Filtros de ar, modelo FLR3499.	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
44	Filtros de ar, modelo FLR1398	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
45	Filtros de ar, modelo FLR1399	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
46	Filtros de ar, modelo FLR1400	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
47	Filtros de ar, modelo FLR1401	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
48	Filtros de ar, modelo FLR1402	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
49	Filtros de ar, modelo FLR3435	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
50	Filtros de ar, modelo FLR3436	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
51	Filtros de ar, modelo FLR3437	unid	5	R\$38,68	R\$193,40
52	Fita Isolante Preta 20 Metros - 19 mm X 0,13 mm	unid	36	R\$4,42	R\$159,12
53	Fita PVC Refrigeração Ar Condicionado Split 100mm X 10m	unid	84	R\$3,43	R\$288,12
54	Fita Silver Tape Cinza 48mm X 50 metros Instalação Ar Condicionado	unid	50	R\$49,73	R\$2.486,50
55	Fita Veda Rosca Teflon 100% Ptfе 18mm X 50m	unid	20	R\$4,31	R\$86,20
56	Gás acetileno para solda – refil 7 kg	unid	4	R\$187,87	R\$751,48
57	Gás nitrogênio para verificar vazamento e limpeza de tubulação, cilindro de 10 m ³	unid	10	R\$221,02	R\$2.210,20
58	Gás oxigênio para solda, – refil 7 kg	unid	12	R\$71,83	R\$861,96
59	Gás para limpeza de tubulação frigorigena HCFC 141B, cilindro de 13,6 kg	unid	10	R\$566,91	R\$5.669,10
60	Gás refrigerante ecológico R410, cilindro de 11,3 kg	unid	2	R\$585,70	R\$1.171,40
61	Gás refrigerante R22, cilindro de 13,6 kg	unid	20	R\$440,92	R\$8.818,40
62	Hélice tipo bld00931	unid	2	R\$254,17	R\$508,34
63	Hélice tipo fan03429	m	2	R\$254,17	R\$508,34
64	Hélice tipo fan03430	unid	2	R\$254,17	R\$508,34
65	Hélice tipo fan03435	unid	4	R\$254,17	R\$1.016,68
66	Hélice tipo fan03436	unid	2	R\$254,17	R\$508,34
67	Higienização de dutos	m	300	R\$15,47	R\$4.641,00
68	Joelho de cobre soldável de 1/4"	unid	5	R\$5,51	R\$27,55
69	Joelho de cobre soldável de 3/8"	unid	5	R\$7,02	R\$35,10
70	Joelho de cobre soldável de 1/2"	unid	5	R\$7,02	R\$35,10
71	Joelho de cobre soldável de 5/8"	unid	5	R\$7,02	R\$35,10
72	Joelho de cobre soldável de 3/4"	unid	2	R\$7,02	R\$14,04
73	Joelho de cobre soldável de 7/8"	unid	1	R\$7,02	R\$7,02
74	Joelho PVC soldável 20 mm	unid	120	R\$2,76	R\$331,20
75	Joelho PVC soldável 25 mm	unid	120	R\$3,45	R\$414,00
76	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peça de 2,0 m – m ² /mês	m ² /mês	400	R\$4,41	R\$1.764,00
77	Locação de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m ² , plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45 m	mês	12	R\$552,55	R\$6.630,60
78	Luva PVC soldável 20 mm	unid	120	R\$1,27	R\$152,40
79	Luva PVC soldável 25 mm	unid	120	R\$1,27	R\$152,40
80	Mangueira de plástico transparente de 1/4" para dreno	m	200	R\$0,98	R\$196,00
81	Motor sweep (direcionador de ar evaporadora), modelo MOT1028	unid	10	R\$132,61	R\$1.326,10
82	Motor sweep (direcionador de ar evaporadora), modelo MOT10318	unid	10	R\$165,76	R\$1.657,60
83	Motor sweep (direcionador de ar evaporadora), modelo MOT10373.	unid	10	R\$176,81	R\$1.768,10
84	Motor ventilador evaporadora modelo 10318.	unid	3	R\$176,81	R\$530,43
85	Motor ventilador evaporadora modelo 10373	unid	3	R\$176,81	R\$530,43
86	Motor ventilador evaporadora modelo 10374	unid	3	R\$442,04	R\$1.326,12
87	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9035	unid	3	R\$486,24	R\$1.458,72
88	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9036	unid	5	R\$535,97	R\$2.679,85
89	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9037	unid	3	R\$607,80	R\$1.823,40
90	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9038	unid	3	R\$419,93	R\$1.259,79
91	Motor ventilador, 1HP, 220 V, 60 Hz, tipo mot11615	unid	3	R\$276,27	R\$828,81
92	Motor ventilador, 1HP, 220 V, 60 Hz, tipo mot11617	unid	3	R\$276,27	R\$828,81
93	Pilha alcalina palito AAA, embalagem com duas unidades	unid	200	R\$7,46	R\$1.492,00
94	Placa de comando microprocessada, modelo BRD2738	unid	1	R\$165,76	R\$165,76
95	Placa de comando microprocessada, modelo BRD1810	unid	1	R\$166,87	R\$166,87

96	Placa de comando microprocessada, modelo BRD2736	unid	1	RS167,97	RS167,97
97	Placa de comando microprocessada, modelo BRD3082.	unid	1	RS169,08	RS169,08
98	Placa receptora microprocessada, modelo BRD1812	unid	1	RS170,18	RS170,18
99	Placa receptora microprocessada, modelo BRD2441	unid	1	RS171,29	RS171,29
100	Placa receptora microprocessada, modelo BRD2625.	unid	1	RS172,39	RS172,39
101	Porca flangeada de latão 1/2"	unid	10	RS7,67	RS76,70
102	Porca flangeada de latão 1/4"	unid	40	RS3,61	RS144,40
103	Porca flangeada de latão 3/4"	unid	10	RS13,26	RS132,60
104	Porca flangeada de latão 3/8"	unid	40	RS5,27	RS210,80
105	Porca flangeada de latão 5/8"	unid	10	RS11,16	RS111,60
106	Porca Sextavada Polida 5/16", caixa com 100 peças	unid	5	RS5,77	RS28,85
107	Redução PVC soldável 20/25mm	unid	20	RS1,56	RS31,20
108	Rotor ou Turbina para ventilador da Evaporadora MCW	unid	2	RS94,15	RS188,30
109	Rotor ou Turbina para ventilador da Evaporadora MCX	unid	36	RS94,15	RS3.389,40
110	Saco de pano/tecido alvejado med.45x70cm	unid	120	RS1,98	RS237,60
111	Saco de plástico para lixo, 100 litros, pacote com 100 unidades	unid	5	RS121,56	RS607,80
112	Sensor anti congelamento modelo SEN0962	unid	4	RS110,51	RS442,04
113	Sensor anti congelamento modelo SEN1016	unid	2	RS88,41	RS176,82
114	Sensor anti congelamento modelo SEN1026.	unid	2	RS143,66	RS287,32
115	Sensor de temperatura modelo SEN0963	unid	4	RS99,46	RS397,84
116	Sensor de temperatura modelo SEN1018	unid	2	RS99,46	RS198,92
117	Sensor de temperatura modelo SEN1027.	unid	2	RS104,98	RS209,96
118	Silicone acético, transparente bisnaga 280 gramas	unid	250	RS12,47	RS3.117,50
119	Tê PVC soldável 20 mm	unid	20	RS1,20	RS24,00
120	Tê PVC soldável 25 mm	unid	20	RS1,65	RS33,00
121	Terminal de pino azul para fios 1.5 mm² e 2.5 mm², embalagem com 100 peças	unid	2	RS15,47	RS30,94
122	Terminal de pino amarelo para fios 4.0 mm² e 6.0 mm², embalagem com 100 peças	unid	2	RS29,84	RS59,68
123	Terminal de encaixe fêmea azul para fios 1.5 mm² e 2.5 mm², embalagem com 100 peças	unid	2	RS16,58	RS33,16
124	Terminal de encaixe fêmea amarelo para fios 4.0 mm² e 6.0 mm², embalagem com 100 peças	unid	2	RS30,94	RS61,88
125	Tubo flexível de cobre 3/4" - 15m=6,5kg	kg	170	RS43,63	RS7.417,10
126	Tubo flexível de cobre 1/2" - 15m= 4kg	kg	100	RS43,21	RS4.321,00
127	Tubo flexível de cobre 1/4" - 15m= 2kgs	kg	60	RS43,21	RS2.592,60
128	Tubo flexível de cobre 3/8" - 15m= 3,10 kg	kg	70	RS43,21	RS3.024,70
129	Tubo flexível de cobre 5/8" - 15m= 5,5 Kg	kg	100	RS43,21	RS4.321,00
130	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS3,19	RS478,50
131	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1/2" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS2,21	RS331,50
132	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1/4" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS2,21	RS331,50
133	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS2,21	RS331,50
134	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 3/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS2,76	RS414,00
135	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 5/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS2,76	RS414,00
136	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 7/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	RS2,76	RS414,00
137	Tubo PVC soldável 20 mm, barra de 6 m	unid	20	RS9,93	RS198,60
138	Tubo PVC soldável 25 mm, barra de 6 m	unid	6	RS17,31	RS103,86
139	Tubo rígido de cobre 7/8", barra de 5 metros	unid	2	RS17,68	RS35,36
140	Válvula de serviço com orifício restritor, modelo rsr00174 - KIT ORIFÍCIO RESTRITOR TTK509	unid	12	RS38,68	RS464,16
141	Válvula de serviço com orifício restritor, modelos rsr00175 - KIT ORIFÍCIO RESTRITOR TTK512	unid	12	RS49,73	RS596,76
142	Válvula de serviço com orifício restritor, modelos rsr00176 - KIT ORIFÍCIO RESTRITOR TTK518	unid	12	RS60,78	RS729,36
143	Válvula de serviço com orifício restritor, modelos rsr00177 - KIT ORIFÍCIO RESTRITOR TTK524	unid	12	RS71,83	RS861,96
144	Válvula de serviço shirayder 1/4"	unid	24	RS6,41	RS153,84
145	Válvula de serviço de 3/8 (Baixa ou Sucção)	unid	12	RS75,15	RS901,80
146	Válvula de serviço de 1/2 (Baixa ou Sucção)	unid	12	RS137,03	RS1.644,36
147	Válvula de serviço de 5/8 (Baixa ou Sucção)	unid	12	RS125,98	RS1.511,76
148	Válvula de serviço de 3/4 (Baixa ou Sucção)	unid	12	RS133,72	RS1.604,64
149	Vareta de solda Foscofer 2,5mm X 50cm	kg	2	RS66,31	RS132,62
150	Vareta de solda prata 2,5mm x 50cm	kg	0,20	RS93,93	RS18,79
ESTIMATIVA TOTAL ANUAL					RS206.901,63
BDI Diferenciado de Material - 14% (Acordão 2369/2011-TCU).					RS28.966,23
ESTIMATIVA TOTAL GERAL ANUAL					RS235.867,86
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL					RS19.655,66
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL ADMISSÍVEL - 50%					RS9.827,83

RESUMO	
VALOR MENSAL ESTIMADO DA MÃO-DE-OBRA	RS25.108,95
VALOR MENSAL ESTIMADO DO MATERIAL	RS9.827,83
TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO (MO +MAT)	RS34.936,78
TOTAL GERAL ANUAL ESTIMADO (MO +MAT)	RS419.241,36

4. CLÁUSULA QUARTA - REPACTUAÇÃO/REAJUSTE

4.1. Fica assegurado o direito da CONTRATADA de solicitar o repactuação/reajuste de preços na forma prevista na Cláusula Sexta do Contrato original.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. A despesa relativa à **prorrogação do prazo de vigência** do Contrato nº 02/2018-MME, para o exercício de 2020 e subsequente, perfaz o total estimado de **RS 419.241,36** (quatrocentos e dezenove mil duzentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavos), e será custeada à conta Ação 2000, PTRES 091627, PT 25122211920000001 e Natureza de Despesa 339037. Nota de Empenho 2019NE800020.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA RENOVAÇÃO DA GARANTIA

6.1. Em observância à Cláusula Sétima do Contrato, a Contratada deverá providenciar, no prazo de **10 (dez) dias** contados da assinatura deste Termo Aditivo, a atualização da garantia de execução, conforme **valor e prazo de vigência contratual**.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA RATIFICAÇÃO

7.1. As partes signatárias deste Termo ratificam, por inteiro, todas as Cláusulas, Subcláusulas, Termo Aditivo, Termos de Apostilamento e disposições do **Contrato nº 02/2018-MME**, as quais permanecem válidas e exigíveis, ressalvadas as partes expressamente alteradas por este Termo.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS COMUNICAÇÕES

8.1 Eventuais correspondências expedidas pelas partes signatárias deverão mencionar o número do Contrato e o assunto específico da correspondência.

8.2 As comunicações feitas ao Contratante deverão ser endereçadas à Coordenação Geral de Compras e Contratos do Ministério de Minas e Energia, situada na Esplanada dos Ministérios, Bloco U, Sala 450-A – Brasília/DF - CEP 70065-900 - Telefone (61) 2032.5464.

9. CLÁUSULA NONA – DA PUBLICAÇÃO

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

9.2. 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.

Pelo CONTRATANTE:

(Assinatura Eletrônica)

HELIO MOURINHO GARCIA JUNIOR

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

Pela CONTRATADA:

(Assinado Eletronicamente)

HELDER NORONHA BARROS

Sócio Diretor - TECNICAL ENGENHARIA LTDA.



Documento assinado eletronicamente por **Helder Noronha Barros, Usuário Externo**, em 26/12/2019, às 16:28, 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 **Helio Mourinho Garcia Junior, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, em 26/12/2019, às 18:17, 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 **0355168** e o código CRC **73096AA0**.