



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 48340.004558/2017-96

SEGUNDO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 02/2018-MME, 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**, inscrito no CNPJ sob n.º 37.115.383/0001-53, localizado na Esplanada dos Ministérios, Bloco “U”, em Brasília-DF, CEP:70.065-900, neste ato representado pelo **Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, Senhor **HELIO MOURINHO GARCIA JUNIOR**, portador da Cédula de Identidade n.º 306919 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** - tendo em vista o que consta no Processo nº **48340.004558/2017-96** e em observância às disposições da Lei nº 8.666/1993, da Lei nº 10.520/2002, do Decreto nº 2.271/1997 e da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2/2008 e suas alterações, e demais disposições aplicáveis, **autoriza o reajuste do rol de peças do Contrato nº 02/2018-MME, celebrado com a empresa TECNICAL ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 72.581.283/0001-13, sediada no SHIS QI 11 Bloco “I” Sala 108 e 210 - Lago Sul - Brasília/DF, CEP: 71625-580, **mediante este Termo de Apostilamento**, nos termos e condições a seguir.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. Conceder o **reajuste de preço do rol de itens/materiais integrantes do Contrato nº 02/2018-MME** - com base na variação do Índice Geral de Preços-Disponibilidade Interna/**IGP-DI**, no percentual de **10,509200%**, acumulado no período de nov/2017 a out/2018 - na forma prevista no Subitem 6.18 da Cláusula Sexta do Contrato, com fundamento no Decreto nº 2.271, de 1997, e nas disposições aplicáveis da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 2008.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VALORES REAJUSTADOS DO ROL DE ITENS/MATERIAIS

2.1. Em decorrência do reajuste, processado na forma descrita, o **valor mensal admissível do rol de itens/materiais** integrantes do Contrato (conforme 1º Termo Aditivo) passa de R\$ 8.893,25 (oito mil oitocentos e noventa e três reais e vinte e cinco centavos) **para R\$ 9.827,83** (nove mil oitocentos e vinte e sete reais e oitenta e três

centavos), descrito na tabela abaixo:

Processo nº 48340.004558/2017-96							
Contrato: 02/2018 - MME - Contratada: TECNICAL ENGENHARIA LTDA							
Reajuste IGP-DI : Período 11/2017 à 10/2018							
ÍNDICE	10,509200%						
	VALOR ATUAL DO CONTRATO				PREÇOS REAJUSTADOS		
Item	Material para manutenção preventiva e corretiva	Unid.	Qdade	Preços (R\$)		Preços (R\$)	
				Unit.	Total	Unit.	Total
1	Abraçadeira de plástico Hellermann 150x3,6mm	unid	300	R\$ 0,14	R\$42,00	R\$ 0,15	R\$46,41
2	Abraçadeira em Nylon preta 250x4,8 mm	unid	900	R\$ 0,30	R\$270,00	R\$ 0,33	R\$298,37
3	Análise gravimétrica de ar insuflado	ponto	4	R\$ 280,00	R\$1.120,00	R\$ 309,43	R\$1.237,72
4	Arruela de Pressão Media Zincada 3/8", pacote 100 peças.	pct	2	R\$ 8,85	R\$17,70	R\$ 9,78	R\$19,56
5	Bandeja de Dreno ou Bandeja de Condensado da Evaporadora MCW	unid	4	R\$ 70,00	R\$280,00	R\$ 77,36	R\$309,44
6	Bandeja de Dreno ou Bandeja de Condensado da Evaporadora MCX	unid	1	R\$ 70,00	R\$70,00	R\$ 77,36	R\$77,36
7	Barra rosqueada zincada 3 metros x 5/16", pacote 10 peças	unid	3	R\$ 83,61	R\$250,83	R\$ 92,40	R\$277,20
8	Bisnaga de cola Vinil Para PVC Flexível 75g	unid	100	R\$ 5,24	R\$524,00	R\$ 5,79	R\$579,00
9	Bombinha de dreno Max Orange	unid	5	R\$ 200,00	R\$1.000,00	R\$ 221,02	R\$1.105,10
10	Bombinha de dreno Mini Orange	unid	24	R\$ 195,00	R\$4.680,00	R\$ 215,49	R\$5.171,76
11	Cabo elétrico Flexível PP 3x1,5mm ²	m	300	R\$ 1,78	R\$534,00	R\$ 1,97	R\$591,00
12	Cabo elétrico Flexível PP 3x2,5mm ²	m	200	R\$ 3,04	R\$608,00	R\$ 3,36	R\$672,00
13	Cabo elétrico Flexível PP 3x6mm ²	m	100	R\$ 6,64	R\$664,00	R\$ 7,34	R\$734,00
14	Capacitor compressor 25MF	unid	60	R\$ 25,90	R\$1.554,00	R\$ 28,62	R\$1.717,20
15	Capacitor compressor 35MF	unid	60	R\$ 26,10	R\$1.566,00	R\$ 28,84	R\$1.730,40
16	Capacitor compressor 40MF	unid	34	R\$ 31,00	R\$1.054,00	R\$ 34,26	R\$1.164,84
17	Capacitor compressor 55MF	unid	44	R\$ 31,00	R\$1.364,00	R\$ 34,26	R\$1.507,44
18	Capacitor para motor ventilador 03 MF	unid	70	R\$ 20,00	R\$1.400,00	R\$ 22,10	R\$1.547,00
19	Capacitor para motor ventilador 04 MF	unid	70	R\$ 20,00	R\$1.400,00	R\$ 22,10	R\$1.547,00
20	Chumbador Parabolts prisioneiro bucha metal 5/16" x 75 mm	unid	20	R\$ 4,28	R\$85,60	R\$ 4,73	R\$94,60
21	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splitão de 5TR	unid	1	R\$ 1.326,00	R\$1.326,00	R\$ 1.465,35	R\$1.465,35
22	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 12.000 BTU/h	unid	30	R\$ 350,00	R\$10.500,00	R\$ 386,78	R\$11.603,40
23	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 18.000 BTU/h	unid	15	R\$ 450,00	R\$6.750,00	R\$ 497,29	R\$7.459,35
24	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 24.000 BTU/h	unid	23	R\$ 595,00	R\$13.685,00	R\$ 657,53	R\$15.123,19
25	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 36.000 BTU/h	unid	10	R\$ 1.600,00	R\$16.000,00	R\$ 1.768,15	R\$17.681,50
26	Compressor rotativo, 220 V 60Hz para Splits de 30.000 BTU/h	unid	10	R\$ 850,00	R\$8.500,00	R\$ 939,33	R\$9.393,30
27	Compressor rotativo, 220V, 60Hz, para Splits de 9.000 BTU/h	unid	35	R\$ 300,00	R\$10.500,00	R\$ 331,53	R\$11.603,55
28	Conector Sindal para fios de 4mm ² , embalagem com 100 unidades	unid	2	R\$ 26,45	R\$52,90	R\$ 29,23	R\$58,46
29	Conector Sindal para fios de 6mm ² , caixa com 10 unidades	unid	12	R\$ 20,00	R\$240,00	R\$ 22,10	R\$265,20
30	Contactora modelo cw07-10e 220v	unid	24	R\$ 1,00	R\$24,00	R\$ 1,11	R\$26,64

31	Contactora modelo cw25-10e 220v	unid	10	R\$ 1,00	R\$10,00	R\$ 1,11	R\$11,10
32	Controle remoto modelo CNT03726 Trane	unid	6	R\$ 188,00	R\$1.128,00	R\$ 207,76	R\$1.246,56
33	Controle remoto modelo CNT03733 Trane	unid	6	R\$ 188,00	R\$1.128,00	R\$ 207,76	R\$1.246,56
34	Desengordurante/limpeza pesada tipo Veja multiuso, 500ml	unid	120	R\$ 5,25	R\$630,00	R\$ 5,80	R\$696,00
35	Desengraxante tipo Metasil, 50 litros	unid	12	R\$ 147,00	R\$1.764,00	R\$ 162,45	R\$1.949,40
36	Desengripante WD 40	unid	24	R\$ 35,65	R\$855,60	R\$ 39,40	R\$945,60
37	Detergente líquido, neutro, 500 ml	unid	120	R\$ 2,13	R\$255,60	R\$ 2,35	R\$282,00
38	Esponja dupla face 71x100cm, embalagem com 12 unidades	unid	10	R\$ 13,68	R\$136,80	R\$ 15,12	R\$151,20
39	Filtro secador para tubulação de ar condicionado modelo 1/4"	unid	44	R\$ 8,00	R\$352,00	R\$ 8,84	R\$388,96
40	Filtro secador para tubulação de ar condicionado modelo 3/8"	unid	44	R\$ 10,00	R\$440,00	R\$ 11,05	R\$486,20
41	Filtros de ar, modelo FLR3427	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
42	Filtros de ar, modelo FLR3498	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
43	Filtros de ar, modelo FLR3499.	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
44	Filtros de ar, modelo FLR1398	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
45	Filtros de ar, modelo FLR1399	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
46	Filtros de ar, modelo FLR1400	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
47	Filtros de ar, modelo FLR1401	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
48	Filtros de ar, modelo FLR1402	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
49	Filtros de ar, modelo FLR3435	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
50	Filtros de ar, modelo FLR3436	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
51	Filtros de ar, modelo FLR3437	unid	5	R\$ 35,00	R\$175,00	R\$ 38,68	R\$193,40
52	Fita Isolante Preta 20 Metros - 19 mm X 0,13 mm	unid	36	R\$ 4,00	R\$144,00	R\$ 4,42	R\$159,12
53	Fita PVC Refrigeração Ar Condicionado Split 100mm X 10m	unid	84	R\$ 3,10	R\$260,40	R\$ 3,43	R\$288,12
54	Fita Silver Tape Cinza 48mm X 50 metros Instalação Ar Condicionado	unid	50	R\$ 45,00	R\$2.250,00	R\$ 49,73	R\$2.486,50
55	Fita Veda Rosca Teflon 100% Ptfе 18mm X 50m	unid	20	R\$ 3,90	R\$78,00	R\$ 4,31	R\$86,20
56	Gás acetileno para solda – refil 7 kg	unid	4	R\$ 170,00	R\$680,00	R\$ 187,87	R\$751,48
57	Gás nitrogênio para verificar vazamento e limpeza de tubulação, cilindro de 10 m ³	unid	10	R\$ 200,00	R\$2.000,00	R\$ 221,02	R\$2.210,20
58	Gás oxigênio para solda, – refil 7 kg	unid	12	R\$ 65,00	R\$780,00	R\$ 71,83	R\$861,96
59	Gás para limpeza de tubulação frigorígena HCFC 141B, cilindro de 13,6 kg	unid	10	R\$ 513,00	R\$5.130,00	R\$ 566,91	R\$5.669,10
60	Gás refrigerante ecológico R410, cilindro de 11,3 kg	unid	2	R\$ 530,00	R\$1.060,00	R\$ 585,70	R\$1.171,40
61	Gás refrigerante R22, cilindro de 13,6 kg	unid	20	R\$ 398,99	R\$7.979,80	R\$ 440,92	R\$8.818,40
62	Hélice tipo bld00931	unid	2	R\$ 230,00	R\$460,00	R\$ 254,17	R\$508,34
63	Hélice tipo fan03429	m	2	R\$ 230,00	R\$460,00	R\$ 254,17	R\$508,34
64	Hélice tipo fan03430	unid	2	R\$ 230,00	R\$460,00	R\$ 254,17	R\$508,34
65	Hélice tipo fan03435	unid	4	R\$ 230,00	R\$920,00	R\$ 254,17	R\$1.016,68
66	Hélice tipo fan03436	unid	2	R\$ 230,00	R\$460,00	R\$ 254,17	R\$508,34
67	Higienização de dutos	m	300	R\$ 14,00	R\$4.200,00	R\$ 15,47	R\$4.641,00

68	Joelho de cobre soldável de 1/4"	unid	5	R\$ 4,99	R\$24,95	R\$ 5,51	R\$27,55
69	Joelho de cobre soldável de 3/8"	unid	5	R\$ 6,35	R\$31,75	R\$ 7,02	R\$35,10
70	Joelho de cobre soldável de 1/2"	unid	5	R\$ 6,35	R\$31,75	R\$ 7,02	R\$35,10
71	Joelho de cobre soldável de 5/8"	unid	5	R\$ 6,35	R\$31,75	R\$ 7,02	R\$35,10
72	Joelho de cobre soldável de 3/4"	unid	2	R\$ 6,35	R\$12,70	R\$ 7,02	R\$14,04
73	Joelho de cobre soldável de 7/8"	unid	1	R\$ 6,35	R\$6,35	R\$ 7,02	R\$7,02
74	Joelho PVC soldável 20 mm	unid	120	R\$ 2,50	R\$300,00	R\$ 2,76	R\$331,20
75	Joelho PVC soldável 25 mm	unid	120	R\$ 3,12	R\$374,40	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\$ 3,99	R\$1.596,00	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\$ 500,00	R\$6.000,00	R\$ 552,55	R\$6.630,60
78	Luva PVC soldável 20 mm	unid	120	R\$ 1,15	R\$138,00	R\$ 1,27	R\$152,40
79	Luva PVC soldável 25 mm	unid	120	R\$ 1,15	R\$138,00	R\$ 1,27	R\$152,40
80	Mangueira de plástico transparente de ¼" para dreno	m	200	R\$ 0,89	R\$178,00	R\$ 0,98	R\$196,00
81	Motor sweep (direcionador de ar evaporadora), modelo MOT1028	unid	10	R\$ 120,00	R\$1.200,00	R\$ 132,61	R\$1.326,10
82	Motor sweep (direcionador de ar evaporadora), modelo MOT10318	unid	10	R\$ 150,00	R\$1.500,00	R\$ 165,76	R\$1.657,60
83	Motor sweep (direcionador de ar evaporadora), modelo MOT10373.	unid	10	R\$ 160,00	R\$1.600,00	R\$ 176,81	R\$1.768,10
84	Motor ventilador evaporadora modelo 10318.	unid	3	R\$ 160,00	R\$480,00	R\$ 176,81	R\$530,43
85	Motor ventilador evaporadora modelo 10373	unid	3	R\$ 160,00	R\$480,00	R\$ 176,81	R\$530,43
86	Motor ventilador evaporadora modelo 10374	unid	3	R\$ 400,00	R\$1.200,00	R\$ 442,04	R\$1.326,12
87	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9035	unid	3	R\$ 440,00	R\$1.320,00	R\$ 486,24	R\$1.458,72
88	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9036	unid	5	R\$ 485,00	R\$2.425,00	R\$ 535,97	R\$2.679,85
89	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9037	unid	3	R\$ 550,00	R\$1.650,00	R\$ 607,80	R\$1.823,40
90	Motor ventilador evaporadora modelo MOT9038	unid	3	R\$ 380,00	R\$1.140,00	R\$ 419,93	R\$1.259,79
91	Motor ventilador, 1HP, 220 V, 60 Hz, tipo mot11615	unid	3	R\$ 250,00	R\$750,00	R\$ 276,27	R\$828,81
92	Motor ventilador, 1HP, 220 V, 60 Hz, tipo mot11617	unid	3	R\$ 250,00	R\$750,00	R\$ 276,27	R\$828,81
93	Pilha alcalina palito AAA, embalagem com duas unidades	unid	200	R\$ 6,75	R\$1.350,00	R\$ 7,46	R\$1.492,00
94	Placa de comando microprocessada, modelo BRD2738	unid	1	R\$ 150,00	R\$150,00	R\$ 165,76	R\$165,76
95	Placa de comando microprocessada, modelo BRD1810	unid	1	R\$ 151,00	R\$151,00	R\$ 166,87	R\$166,87
96	Placa de comando microprocessada, modelo BRD2736	unid	1	R\$ 152,00	R\$152,00	R\$ 167,97	R\$167,97
97	Placa de comando microprocessada, modelo BRD3082.	unid	1	R\$ 153,00	R\$153,00	R\$ 169,08	R\$169,08
98	Placa receptora microprocessada, modelo BRD1812	unid	1	R\$ 154,00	R\$154,00	R\$ 170,18	R\$170,18
99	Placa receptora microprocessada, modelo BRD2441	unid	1	R\$ 155,00	R\$155,00	R\$ 171,29	R\$171,29
100	Placa receptora microprocessada, modelo BRD2625.	unid	1	R\$ 156,00	R\$156,00	R\$ 172,39	R\$172,39
101	Porca flangeada de latão 1/2"	unid	10	R\$ 6,94	R\$69,40	R\$ 7,67	R\$76,70
102	Porca flangeada de latão 1/4"	unid	40	R\$ 3,27	R\$130,80	R\$ 3,61	R\$144,40
103	Porca flangeada de latão 3/4"	unid	10	R\$ 12,00	R\$120,00	R\$ 13,26	R\$132,60

104	Porca flangeada de latão 3/8"	unid	40	R\$ 4,77	R\$190,80	R\$ 5,27	R\$210,80
105	Porca flangeada de latão 5/8"	unid	10	R\$ 10,10	R\$101,00	R\$ 11,16	R\$111,60
106	Porca Sextavada Polida 5/16", caixa com 100 peças	unid	5	R\$ 5,22	R\$26,10	R\$ 5,77	R\$28,85
107	Redução PVC soldável 20/25mm	unid	20	R\$ 1,41	R\$28,20	R\$ 1,56	R\$31,20
108	Rotor ou Turbina para ventilador da Evaporadora MCW	unid	2	R\$ 85,20	R\$170,40	R\$ 94,15	R\$188,30
109	Rotor ou Turbina para ventilador da Evaporadora MCX	unid	36	R\$ 85,20	R\$3.067,20	R\$ 94,15	R\$3.389,40
110	Saco de pano/tecido alvejado med.45x70cm	unid	120	R\$ 1,79	R\$214,80	R\$ 1,98	R\$237,60
111	Saco de plástico para lixo, 100 litros, pacote com 100 unidades	unid	5	R\$ 110,00	R\$550,00	R\$ 121,56	R\$607,80
112	Sensor anti congelamento modelo SEN0962	unid	4	R\$ 100,00	R\$400,00	R\$ 110,51	R\$442,04
113	Sensor anti congelamento modelo SEN1016	unid	2	R\$ 80,00	R\$160,00	R\$ 88,41	R\$176,82
114	Sensor anti congelamento modelo SEN1026.	unid	2	R\$ 130,00	R\$260,00	R\$ 143,66	R\$287,32
115	Sensor de temperatura modelo SEN0963	unid	4	R\$ 90,00	R\$360,00	R\$ 99,46	R\$397,84
116	Sensor de temperatura modelo SEN1018	unid	2	R\$ 90,00	R\$180,00	R\$ 99,46	R\$198,92
117	Sensor de temperatura modelo SEN1027.	unid	2	R\$ 95,00	R\$190,00	R\$ 104,98	R\$209,96
118	Silicone acético, transparente bisnaga 280 gramas	unid	250	R\$ 11,28	R\$2.820,00	R\$ 12,47	R\$3.117,50
119	Tê PVC soldável 20 mm	unid	20	R\$ 1,09	R\$21,80	R\$ 1,20	R\$24,00
120	Tê PVC soldável 25 mm	unid	20	R\$ 1,49	R\$29,80	R\$ 1,65	R\$33,00
121	Terminal de pino azul para fios 1.5 mm ² e 2.5 mm ² , embalagem com 100 peças	unid	2	R\$ 14,00	R\$28,00	R\$ 15,47	R\$30,94
122	Terminal de pino amarelo para fios 4.0 mm ² e 6.0 mm ² , embalagem com 100 peças	unid	2	R\$ 27,00	R\$54,00	R\$ 29,84	R\$59,68
123	Terminal de encaixe fema azul para fios 1.5 mm ² e 2.5 mm ² , embalagem com 100 peças	unid	2	R\$ 15,00	R\$30,00	R\$ 16,58	R\$33,16
124	Terminal de encaixe fema amarelo para fios 4.0 mm ² e 6.0 mm ² , embalagem com 100 peças	unid	2	R\$ 28,00	R\$56,00	R\$ 30,94	R\$61,88
125	Tubo flexível de cobre 3/4" -15m=6,5kg	kg	170	R\$ 39,48	R\$6.711,60	R\$ 43,63	R\$7.417,10
126	Tubo flexível de cobre 1/2" - 15m= 4kg	kg	100	R\$ 39,10	R\$3.910,00	R\$ 43,21	R\$4.321,00
127	Tubo flexível de cobre 1/4" - 15m= 2kgs	kg	60	R\$ 39,10	R\$2.346,00	R\$ 43,21	R\$2.592,60
128	Tubo flexível de cobre 3/8" - 15m= 3,10 kg	kg	70	R\$ 39,10	R\$2.737,00	R\$ 43,21	R\$3.024,70
129	Tubo flexível de cobre 5/8" - 15m= 5,5 Kg	kg	100	R\$ 39,10	R\$3.910,00	R\$ 43,21	R\$4.321,00
130	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,89	R\$433,50	R\$ 3,19	R\$478,50
131	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1/2" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,00	R\$300,00	R\$ 2,21	R\$331,50
132	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1/4" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,00	R\$300,00	R\$ 2,21	R\$331,50
133	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 1/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,00	R\$300,00	R\$ 2,21	R\$331,50
134	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 3/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,50	R\$375,00	R\$ 2,76	R\$414,00
135	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 5/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,50	R\$375,00	R\$ 2,76	R\$414,00
136	Tubo Isolante Esponjoso Cinza 7/8" X 10mm X 2m Para Ar Split	unid	150	R\$ 2,50	R\$375,00	R\$ 2,76	R\$414,00
137	Tubo PVC soldável 20 mm, barra de 6 m	unid	20	R\$ 8,99	R\$179,80	R\$ 9,93	R\$198,60
138	Tubo PVC soldável 25 mm, barra de 6 m	unid	6	R\$ 15,66	R\$93,96	R\$ 17,31	R\$103,86
139	Tubo rígido de cobre 7/8", barra de 5 metros	unid	2	R\$ 16,00	R\$32,00	R\$ 17,68	R\$35,36

140	Válvula de serviço com orifício restritor, modelo rsr00174 - KIT ORIFICIO RESTRITOR TTK509	unid	12	R\$ 35,00	R\$420,00	R\$ 38,68	R\$464,16	
141	Válvula de serviço com orifício restritor, modelos rsr00175 - KIT ORIFICIO RESTRITOR TTK512	unid	12	R\$ 45,00	R\$540,00	R\$ 49,73	R\$596,76	
142	Válvula de serviço com orifício restritor, modelos rsr00176 - KIT ORIFICIO RESTRITOR TTK518	unid	12	R\$ 55,00	R\$660,00	R\$ 60,78	R\$729,36	
143	Válvula de serviço com orifício restritor, modelos rsr00177 - KIT ORIFICIO RESTRITOR TTK524	unid	12	R\$ 65,00	R\$780,00	R\$ 71,83	R\$861,96	
144	Válvula de serviço shirayder ¼"	unid	24	R\$ 5,80	R\$139,20	R\$ 6,41	R\$153,84	
145	Válvula de serviço de 3/8 (Baixa ou Sucção)	unid	12	R\$ 68,00	R\$816,00	R\$ 75,15	R\$901,80	
146	Válvula de serviço de 1/2 (Baixa ou Sucção)	unid	12	R\$ 124,00	R\$1.488,00	R\$ 137,03	R\$1.644,36	
147	Válvula de serviço de 5/8 (Baixa ou Sucção)	unid	12	R\$ 114,00	R\$1.368,00	R\$ 125,98	R\$1.511,76	
148	Válvula de serviço de 3/4 (Baixa ou Sucção)	unid	12	R\$ 121,00	R\$1.452,00	R\$ 133,72	R\$1.604,64	
149	Vareta de solda Foscofer 2,5mm X 50cm	kg	2	R\$ 60,00	R\$120,00	R\$ 66,31	R\$132,62	
150	Vareta de solda prata 2,5mm x 50cm	kg	0,20	R\$ 85,00	R\$17,00	R\$ 93,93	R\$18,79	
ESTIMATIVA TOTAL ANUAL							R\$187.226,24	R\$206.901,63
BDI Diferenciado de Material - 14% (Acórdão 2369/2011-TCU).							R\$26.211,67	R\$28.966,23
ESTIMATIVA TOTAL GERAL ANUAL							R\$213.437,91	R\$235.867,86
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL							R\$17.786,49	R\$19.655,66
ESTIMATIVA TOTAL MENSAL ADMISSÍVEL - 50%							R\$8.893,25	R\$9.827,83

a) Portanto, o valor devido - para o período de 08.01.2019 até 08.01.2020 - é estimado em **R\$11.214,96** (onze mil duzentos e quatorze reais e noventa e seis centavos).

3. CLÁUSULA TERCEIRA- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. A despesa decorrente deste reajuste será custeada à conta da Ação 2000, PTRES 091627 e Natureza de Despesa 33.90.37.

4. CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA

4.1. Este Termo de Apostilamento passa a vigor a partir de **08 de janeiro/2019 até 08 de janeiro/2020**, coincidente com o ciclo de vigência atual do Contrato.

(Assinatura Eletrônica)

HELIO MOURINHO GARCIA JUNIOR

Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração

Documento assinado eletronicamente por **Helio Mourinho Garcia Junior, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, em 04/09/2019, às 15:39, 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 **0319296** e o código CRC **3B8BBFE3**.

Referência: Processo nº 48340.004558/2017-96

SEI nº 0319296