

ANEXO IV

MODELO(S) REFERENTE(S) A PLANILHA DE PROPOSTA

ANEXO IV.1

MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social:.....
CNPJ:..... Cidade:.....
End:..... CEP:.....
Telefone:..... Email:.....
Conta Corrente: BANCO DO BRASIL Ag..... C.C.

ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	MARCA / MODELO / FABRICANTE	QTDE TOTAL	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Tubo de cobre flexível para refrigeração, espessura 1/32", diâmetro 1/4"		80	kg		
2	Tubo de cobre flexível para refrigeração, espessura 1/32", diâmetro 3/8"		92	kg		
3	Tubo de cobre flexível para refrigeração, espessura 1/32", diâmetro 1/2"		108	kg		
4	Tubo de cobre flexível para refrigeração, espessura 1/32", diâmetro 5/8"		121	kg		
5	Tubo de cobre flexível para refrigeração, espessura 1/32", diâmetro 3/4"		107	kg		
6	Tubo de cobre flexível para refrigeração, espessura 1/32", diâmetro 7/8"		43	kg		
7	Vareta de solda por brasagem (Foscoper), 2,4 x 460mm, caixa com 1 kg		18	caixa		
8	Vareta de solda composição 22% alumínio, 78% zinco com fluxo não corrosivo embutido, para solda de Cobre/Alumínio ou Alumínio/Alumínio, tamanho 2,8 x 510mm		62	unid		
9	Vareta de solda prata com 20% de prata, 40%Cobre, 25% Zinco e 15% de Cádmio, tamanho 1,6 x 460mm		62	unid		
10	Válvula Schrader de serviço 1/4" x 100mm, conexão de latão com pino e tampa para extração da válvula, extensão de cobre de 1/32" x 100mm		39	unid		
11	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 9mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâm 1/4"		412	unid		
12	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 13mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâm 1/4"		382	unid		
13	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 9mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâm 3/8"		382	unid		

14	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 13mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 3/8"		382	unid		
15	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 9mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 1/2"		272	unid		
16	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 13mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 1/2"		272	unid		
17	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 9mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 5/8"		192	unid		
18	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 13mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 5/8"		192	unid		
19	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 9mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 3/4"		147	unid		
20	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 13mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 3/4"		137	unid		
21	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 9mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 7/8"		67	unid		
22	Isolamento térmico em espuma elastomérica tipo tubo, na cor preta, condutividade térmica $\leq 0,034$ W/(m.K) a 0°C, espessura 13mm, fornecido em barras de 2metros, para tubulação de cobre diâmetro 7/8"		67	unid		
23	Fita elastomérica adesiva largura 50mm, espessura 3mm, comprimento 15m, cor preta		52	unid		
24	Bomba de remoção de condensado 100-250 V, para aplicação em equipamentos de até 30.000 btu/h, reservatório com bóia		13	unid		
25	Bomba de remoção de condensado 127/220 V, altura de bombeamento de até 10m, vazão máxima 20l/h, para aplicação		9	unid		

	em equipamentos de até 45.000 btu/h, nível de ruído 19dB (A), tecnologia magnética (sem bóia) [ref. EOS Masterflow-20 ou equivalente/similar de igual ou melhor qualidade]					
26	Bomba de remoção de condensado 127/220 V, altura de bombeamento de até 10m, vazão máxima 40 l/h, para aplicação em equipamentos de até 60.000 btu/h, nível de ruído 21dB(A), tecnologia magnética (sem bóia) [ref. EOS Masterflow-40 ou equivalente/similar de igual ou melhor qualidade]		9	unid		
27	Controle remoto universal para ar condicionado, com suporte para pendurar na parede		91	unid		
28	Kit placa universal com controle remoto para ar condicionado split on/off hi wall 220V, com 3 velocidades de ventilação e função quente/frio		34	unid		
29	Kit placa universal com controle remoto para ar condicionado split on/off piso teto 220V, com 3 velocidades de ventilação e função quente/frio		19	unid		
30	Kit placa universal com controle remoto para ar condicionado split inverter hi wall 220V, capacidade 9 a 12.000 btu/h		19	unid		
31	Kit placa universal com controle remoto para ar condicionado split inverter hi wall 220V, capacidade 18.000 btu/h		15	unid		
32	Kit placa universal com controle remoto para ar condicionado split inverter hi wall 220V, capacidade 24.000 btu/h		13	unid		
33	Fita adesiva multiuso tipo silvertape cor branca, rolo de 48 mm x 50 metros		32	unid		
34	Fita adesiva multiuso tipo silvertape cor cinza, rolo de 48 mm x 50 metros		32	unid		
35	Fita adesiva multiuso tipo silvertape cor preta, rolo de 48 mm x 50 metros		32	unid		
36	Fita de pvc, cor branca, não adesiva, para acabamento de isolamento térmico, 100mm x 10 metros		92	unid		
37	Suporte para condensadora tipo "L", compr. 400 mm, chapa 1,2mm, canal para fixação variável de coxin, com pintura epóxi/eletrostática na cor branca, com coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos, resistente à carga de até 60 kg o conjunto		41	unid		
38	Suporte para condensadora tipo "L", compr. 500 mm, chapa 1,5mm, canal para fixação variável de coxin, com pintura epóxi/eletrostática na cor branca, com coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos, resistente à carga de até 90 kg o conjunto		57	unid		
39	Suporte para condensadora tipo "L", compr. 600 mm, chapa 1,9mm, canal para fixação variável de coxin, com pintura epóxi/eletrostática na cor branca, com coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos, resistente à carga de até 105 kg o conjunto		37	unid		

40	Suporte para evaporadora tipo "Y", compr. 600 mm, perfil em "U", chapa 1,9mm, canal para fixação variável de coxin, com pintura epóxi/eletrostática na cor branca, com coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos, resistente à carga de até 45 kg o conjunto		37	unid		
41	Suporte para condensadora reforçado tipo "mão francesa", 700mm, perfil em "L", chapa 1,9mm, canal para fixação variável de coxin, com pintura eletrostática na cor branca, incluindo coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos, resistente à carga de até 240kg o conjunto		22	unid		
42	Suporte para condensadora reforçado tipo "mão francesa", 1000mm, perfil em "U", chapa 1,9mm, canal para fixação variável de coxin, com pintura eletrostática na cor branca, incluindo coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos, resistente à carga de até 180 kg o conjunto		15	unid		
43	Kit calço de borracha tipo coxin para fixação de condensadora, composto por 4 calços de borracha, 4 parafusos, 8 arruelas lisas e 4 porcas. Altura aprox. 6cm, cor preta		107	cjto		
44	Abraçadeira nylon 100 x 2,5 mm		2605	unid		
45	Abraçadeira nylon 140 x 3,6 mm		2605	unid		
46	Abraçadeira nylon 200 x 3,6 mm		2605	unid		
47	Abraçadeira nylon 280 x 4,8 mm		2605	unid		
48	Bolsa coletora para higienização de evaporadora de ar condicionado Hi Wall, capacidade 9 a 18.000 btu/h		8	unid		
49	Bolsa coletora para higienização de evaporadora de ar condicionado Cassete		6	unid		
50	Lavadora portátil alta pressão bivolt para lavagem de ar condicionado, contendo maleta plástica, duas baterias recarregáveis, mangueira com filtro, 2 bicos e 1 fonte/carregador		8	unid		
51	Pulverizador com bomba manual, válvula spray regulável, e gatilho, capacidade 1,5L (ref. VONDER ou equivalente/similar de igual ou melhor qualidade)		19	unid		
52	Capacitor caixa 1,5 µF, 450V com quatro terminais		19	unid		
53	Capacitor caixa 2,5 µF, 450V com quatro terminais		19	unid		
54	Capacitor caixa, 5,0 µF, 450 V.AC com quatro terminais		19	unid		
55	Capacitor duplo 20 + 1,5 µF, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		
56	Capacitor duplo 20 + 2,5 µF, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		
57	Capacitor duplo 25 + 1,5 µF, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		
58	Capacitor duplo 25 + 2,5 µF, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		
59	Capacitor duplo 30 + 1,5 µF, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		

60	Capacitor duplo 30 + 2,5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		
61	Capacitor duplo 30 + 5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		19	unid		
62	Capacitor duplo 35 + 2,5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		17	unid		
63	Capacitor duplo 35 + 5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		17	unid		
64	Capacitor duplo 40 + 2,5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		17	unid		
65	Capacitor duplo 40 + 5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		17	unid		
66	Capacitor duplo 50 + 2,5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		17	unid		
67	Capacitor duplo 55 + 2,5 μ F, 380/440V.AC, corpo em alumínio, para ar condicionado		17	unid		
68	Capacitor de arranque 120 - 140 μ F, 330V.AC, corpo plástico, para ar condicionado		13	unid		
69	Mangueira cristal 3/4" x 3 mm, 50m		10	unid		
70	Mangueira corrugada para dreno com encaixe liso 1/2", 50m		13	unid		
71	Produto para limpeza, e proteção de ar condicionado, com ação bactericida, fungicida e virucida, anticorrosivo, não inflamável, hipoalergênico e atóxico, com registro na ANVISA, galão de 5l (ref. AIR SHIELD ou equivalente/similar de igual ou melhor qualidade)		29	galão		
72	Desengraxante profissional, galão de 5L (ref. THILLEX ou equivalente/similar de igual ou melhor qualidade)		12	galão		
73	Pano de microfibra para limpeza, 48 x 58 cm		507	unid		
74	Compressor rotativo 9.000 a 12.000 btu/h R-22		22	unid		
75	Compressor rotativo 9.000 a 12.000 btu/h R-410a		16	unid		
76	Compressor rotativo 9.000 a 12.000 btu/h Inverter R-410a		10	unid		
77	Compressor rotativo 9.000 a 12.000 btu/h Inverter R-32		8	unid		
78	Compressor rotativo 18.000 a 24.000 btu/h R-22		24	unid		
79	Compressor rotativo 18.000 a 24.000 btu/h R-410a		14	unid		
80	Compressor rotativo 18.000 a 24.000 btu/h Inverter R-410a		9	unid		
81	Compressor rotativo 18.000 a 24.000 btu/h Inverter R-32		7	unid		
82	Compressor scroll 36.000 btu/h 3F R-22 / R-410a		13	unid		
83	Compressor scroll 48.000 btu/h 3F R-22 / R-410a		9	unid		
84	Compressor scroll 60.000 btu/h 3F R-22 / R-410a		8	unid		
85	Polia de alumínio 1 canal, diâmetro 100 a 130mm, perfil A, sem furo		14	unid		
86	Polia de alumínio 1 canal, diâmetro 135 a 160mm, perfil A, sem furo		14	unid		
87	Polia de alumínio 1 canal, diâmetro 165 a 190mm, perfil A, sem furo		14	unid		

88	Polia de alumínio 1 canal, diâmetro 195 a 220mm, perfil A, sem furo		10	unid		
89	Polia de alumínio 2 canais, diâmetro 100 a 130mm, perfil A, sem furo		14	unid		
90	Polia de alumínio 2 canais, diâmetro 135 a 160mm, perfil A, sem furo		14	unid		
91	Polia de alumínio 2 canais, diâmetro 165 a 190mm, perfil A, sem furo		14	unid		
92	Polia de alumínio 2 canais, diâmetro 195 a 220mm, perfil A, sem furo		12	unid		

OBS.: OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERÃO ATENDER EM SUA INTEGRALIDADE AO DESCRITIVO PRESENTE NO TERMO DE REFERÊNCIA E, QUANDO HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA E NAS CONSTANTES DO CATMAT DO COMPRAS.GOV, DEVE-SE CONSIDERAR AS DO TERMO DE REFERÊNCIA.

- VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

- LOCAL DE EXECUÇÃO: Conforme Edital.

- PRAZO DE ENTREGA: 15 dias corridos.

- PRAZO DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

2. OBSERVAÇÕES:

- Proposta em papel timbrado da proponente contendo os seguintes dados: razão social, endereço completo, telefone, e-mail, dados da conta bancária (Banco do Brasil) obrigatoriamente;

- Na cotação deverão estar inclusos, além do lucro, todos os custos diretos ou indiretos relativos ao cumprimento integral do objeto do contrato;

- Lançar no sistema COMPRAS.GOV o valor UNITÁRIO de cada item, considerando a unidade de fornecimento.

- Deverá ser enviado o Catálogo / Ficha Técnica contendo as especificações técnicas de cada item.

(Local e data)

(Nome/assinatura do representante legal)