



ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO PRESENCIAL Nº XXX/2019-PMI – PROCESSO Nº 2612/19
DATA DA ABERTURA: XX/XX/2019 ÀS XX HS

OBJETO: Aquisição de equipamentos de condicionadores de ar e dos materiais para instalação no departamento da Chefia de Gabinete do Prefeito, salão nobre e na recepção principal da sede da Prefeitura.

GRUPO I- MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Quadro de disjuntor de sobrepor para 2 disjuntores	Unidade	1	R\$ 16,27	R\$ 16,27
2	Cabo 16mm na cor preta, antichamas	Metro	50	R\$ 13,31	R\$ 665,50
3	Disjuntores trifásicos 25A	Unidade	2	R\$ 62,25	R\$ 124,50
4	Condolentes de 1 ½"	Metro	10	R\$ 14,73	R\$ 147,30
5	Caixa 4x4	Unidade	1	R\$ 5,44	R\$ 5,44
6	Abraçadeiras para condolentes 1 ½"	Unidade	10	R\$ 2,65	R\$ 26,50
7	Parafusos S6	Unidade	20	R\$ 1,13	R\$ 22,60
8	Buchas para parafusos S6	Unidade	20	R\$ 0,45	R\$ 9,00
9	Fio 4mm	Metro	30	R\$ 2,35	R\$ 70,50
SUBTOTAL R\$					1.087,61

GRUPO II – OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	Tubo de cobre 7/8	Metro	30	R\$ 58,23	R\$ 1.746,90
11	Tubo de cobre 3/8	Metro	30	R\$ 22,44	R\$ 673,20
12	Joelhos de cobre 7/8	Unidade	8	R\$ 24,13	R\$ 193,04
13	Joelhos de cobre 3/8	Unidade	8	R\$ 4,53	R\$ 36,24
14	Luas de cobre 7/8	Unidade	6	R\$ 6,46	R\$ 38,76
15	Sifões de cobre 7/8	Unidade	2	R\$ 50,93	R\$ 101,86
16	Varas de solda para tubo de cobre	Unidade	15	R\$ 5,63	R\$ 84,45
17	Refil para maçarico portátil turbo toch	Unidade	3	R\$ 61,08	R\$ 183,24
18	Panqueca de tubo ½ com 15m	Unidade	1	R\$ 284,57	R\$ 284,57
19	Panqueca de tubo ¼ com 15m	Unidade	1	R\$ 236,60	R\$ 236,60
20	Fitas de PVC	Unidade	60	R\$ 8,22	R\$ 493,20
21	Isotubo blindado de 7/8	Unidade	15	R\$ 7,63	R\$ 114,45
22	Isotubo blindado de 3/8	Unidade	15	R\$ 6,40	R\$ 96,00
23	Isotubo blindado de ½	Unidade	8	R\$ 6,07	R\$ 48,56
24	Isotubo blindado de ¼	Unidade	8	R\$ 6,07	R\$ 48,56
25	Fitas alumínio	Unidade	2	R\$ 24,41	R\$ 48,82
26	Pares de Suporte para condensadora de 80.000Btus	Unidade	2	R\$ 173,67	R\$ 347,34
27	Pares de Suporte para evaporadora de 80.000Btus	Unidade	2	R\$ 115,33	R\$ 230,66
28	Parafusos sextavados S12	Unidade	40	R\$ 1,36	R\$ 54,40
29	Buchas para Parafusos sextavados S12	Unidade	40	R\$ 0,58	R\$ 23,20
30	Arruelas para Parafusos sextavados S12	Unidade	40	R\$ 0,12	R\$ 4,80
31	Bucha de ferro Parabold 3/8 por 3 ½	Unidade	30	R\$ 6,63	R\$ 198,90
32	Broca SDS 3/8 videa	Unidade	1	R\$ 45,95	R\$ 45,95
33	Broca serra copo videa 60mm	Unidade	1	R\$ 99,13	R\$ 99,13

34	Cabo P.P 4 x 2,5	Metro	50	R\$ 10,70	R\$ 535,00
35	Óleo para bomba de vácuo	Litro	1	R\$ 38,20	R\$ 38,20
36	Cilindro de gás R410A com 13kg	Unidade	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00
37	Abraçadeiras de copo 3"	Unidade	6	R\$ 5,33	R\$ 31,98
38	Abraçadeiras de copo 2"	Unidade	4	R\$ 4,43	R\$ 17,72
39	Abraçadeiras de nylon 30cm	Unidade	100	R\$ 0,58	R\$ 58,00
40	Fita isolante com 10 metros	Unidade	9	R\$ 9,79	R\$ 88,11
41	Vara de cano de água de 3/4	Unidade	1	R\$ 17,70	R\$ 17,70
SUBTOTAL R\$					R\$ 6.944,54
GRUPO III – MÁQUINAS , UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
42	Condicionador de ar tipo Split 80.000 Btus novo e sem uso, 220V, Trifásico, Ciclo Frio, Vazão de ar mínima 2.300m³/h, Compressor com rotação variável, Controle remoto sem fio, controle da direção do ar para cima/baixo e direita/esquerda, regulagem de velocidade de ventilação, display digital na evaporadora, filtragem do ar, desumidificador, timer digital, turbo, selo de INMETRO "B", manual do usuário em língua portuguesa. Garantia mínima de 1 ano (evaporadora/condensadora) e 3 anos (compressor).	Unidade	2	R\$ 9.076,67	R\$ 18.153,34
43	Condicionador de ar tipo Split 60.000 Btus novo e sem uso, 220V, Trifásico, Ciclo Frio, Vazão de ar mínima 2.300m³/h, Compressor com rotação variável, Controle remoto sem fio, controle da direção do ar para cima/baixo e direita/esquerda, regulagem de velocidade de ventilação, display digital na evaporadora, filtragem do ar, desumidificador, timer digital, turbo, selo de INMETRO "B", manual do usuário em língua portuguesa. Garantia mínima de 1 ano (evaporadora/condensadora) e 3 anos (compressor).	Unidade	1	R\$ 6.724,05	R\$ 6.724,05
44	Condicionador de ar tipo Split 12.000 Btus novo e sem uso, 220V, monofásico, Ciclo Frio, Vazão de ar mínima 600m³/h, Compressor com rotação variável, Controle remoto sem fio, controle da direção do ar para cima/baixo e direita/esquerda, regulagem de velocidade de ventilação, display digital na evaporadora, filtragem do ar, desumidificador, timer digital, turbo, selo de INMETRO "A", manual do usuário em língua portuguesa. Garantia mínima de 1 ano (evaporadora/condensadora) e 3 anos (compressor).	Unidade	1	R\$ 2.251,56	R\$ 2.251,56
SUBTOTAL R\$					27.128,95
VALOR TOTAL R\$					35.161,10
VALOR TOTAL POR EXTENSO: Trinta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e dez centavos.					

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

1.O departamento de Manutenção e Edificações da Secretaria Municipal de Obras ficará responsável pelas instalações dos equipamentos de Ar Condicionado, novos e sem uso, nos departamentos ocupados atualmente pela Chefia de Gabinete do Prefeito, Salão Nobre e recepção principal do prédio da sede da Prefeitura Municipal de Itaboraí, de acordo com a CI nº 051/2019 – SEMOB/Edificações, arquivada na Secretaria Municipal de Governo.

2.LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA

As aquisições deverão ser entregues no departamento de Almoxarifado Central e Patrimônio, sito à rua: Dr Pereira dos Santos, s/nº, Centro/Itaboraí, Rio de Janeiro, no horário das 8h às 16h, de segunda a sexta feira, no prazo de entrega de até 30 (trinta) após a retirada da Nota de Empenho pela Contratada.

3.PREÇO

Deverão estar inclusos nos preços, todos os custos diretos e indiretos, bem como demais despesas de qualquer natureza que envolva o deslocamento para entrega dos equipamentos e dos materiais.

4.CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em favor da contratada, em até 30(trinta) dias após o adimplemento da obrigação, tendo sua nota fiscal atestada por 02(dois) servidores, que não o Ordenador de Despesa.

5.VALIDADE

A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias.

6.NORMAS GERAIS

O presente procedimento, bem como todos os seus participantes, sujeitam-se integralmente as normas gerais, da lei 8.666/93, bem como de suas alterações.

TEL.:

CARIMBO DO CNPJ E ASSINATURA

E-MAIL:

LOCAL E DATA: