



## **ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME**

**1.Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS DE DIVERSAS CAPACIDADES, NAS DEPENDÊNCIAS DAS UNIDADES ESCOLARES E PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, conforme especificações dos anexos I e II.**

### **2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; inverter; 9.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em	40 unidades	R\$ 1.174,00	R\$ 46.960,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	até 20 (vinte) metros de altura.			
02	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; inverter; 12.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	60 unidades	R\$ 1.580,00	R\$ 94.800,00
03	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; inverter; 18.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou mate-	100 unidades	R\$ 1.580,00	R\$ 158.000,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	riais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.			
04	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; inverter; 24.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura	120 unidades	R\$ 1.580,00	R\$ 158.000,00
05	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; inverter; 30.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da con-	160 unidades	R\$ 2.357,00	R\$ 377.120,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	densadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.			
06	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; inverter; 36.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	170 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 540.600
07	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; inverter; 48.000btus/h, ciclo frio, tensão	180 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 572.400,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	<p>220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura</p>			
08	<p>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; inverter; 54.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.</p>	110 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 349.800,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

09	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; inverter; 58.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 63.600,00
10	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; inverter; 58.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V – Trifásico, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos	20 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 63.600,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	serviços em até 20 (vinte) metros de altura.			
11	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; inverter; 60.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 3.180,00	R\$63.600,00
12	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; convencional; 9.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou mate-	30 unidades	R\$ 1.174,00	R\$ 35.220,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	riais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura			
13	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; convencional; 12.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	40 unidades	R\$ 1.580,00	R\$ 63.200,00
14	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; convencional; 18.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da con-	60 unidades	R\$ 1.580,00	R\$ 94.800,00





## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	densadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura			
15	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; convencional; 24.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	70 unidades	R\$ 1.580,00	R\$ 110.600,00
16	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; convencional; 30.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Inter-	80 unidades	R\$ 2.357,00	R\$ 188.560,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	na), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura			
17	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; convencional; 36.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	80 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 254.400,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

18	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; convencional; 48.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura	40 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 127.200,00
19	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; convencional; 48.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V – Trifásico, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a	40 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 127.200,00



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.			
20	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; convencional; 60.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 63.600,00
21	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de instalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; convencional; 60.000btus/h, ciclo frio, tensão 220V – Trifásico, englobando a fixação da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), incluindo: tubulação de cobre compatível com o aparelho, cabos elétricos compatíveis com o aparelho, tubo esponjoso térmico anti-chama, fita de acabamento, até 10 (dez) metros de linha entre as unidades (evaporadora e condensadora); cabos elétricos compatíveis para ligação da condensadora até a rede elétrica, distância até 05 (cinco) metros; drenagem por	20 unidades	R\$ 3.180,00	R\$ 63.600,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	meio de tubo de pvc ou mangueira transparente, suportes para fixações e sustentações convencionais de mercado ou calços de borrachas para assentamento da unidade quando ao solo; furação em alvenaria ou materiais diversos em qualquer diâmetro e espessura; soldas; materiais, equipamentos, acessórios e produtos relativos à instalação completa e funcionamento do aparelho; carga de gás compatível com a potência e modelo do equipamento e testes de funcionamento. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.			
22	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 9.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	50 unidades	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
23	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 9.500btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

24	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 12.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	50 unidades	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
25	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 18.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	70 unidades	R\$ 250,00	R\$ 17.500,00
26	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 24.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	70 unidades	R\$ 250,00	R\$ 17.500,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

27	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 27.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
28	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 30.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura	80 unidades	R\$ 250,00	R\$ 20.000,00
29	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Hi-Wall; qualquer versão e marca; 36.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	30 unidades	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

30	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; qualquer versão e marca; 48.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	40 unidades	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
31	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; qualquer versão e marca; 57.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 250,00	R\$ 5000,00
32	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; qualquer versão e marca; 58.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço; Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	20 unidades	R\$ 250,00	R\$5.000,00





## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

33	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; qualquer versão e marca; 60.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	40 unidades	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
34	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de desinstalação de ar condicionado do tipo Split Piso Teto; qualquer versão e marca; 54.000btus/h, ciclo frio, englobando a retirada da Unidade Condensadora (Externa) e a Unidade Evaporadora (Interna), como também da linha frigorígena, tubo esponjoso, cabos elétricos, mangueira de dreno e suportes; incluindo todo ferramental e equipamentos necessários para realização integral do serviço. Sem reinstalação. Sendo de responsabilidade da contratante o destino final do equipamento e seus acessórios. Considerar a execução dos serviços em até 20 (vinte) metros de altura.	40 unidades	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
Valor Total da Proposta:				R\$

**OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÃO SER OBEDECIDAS ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.**

**\* Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**