**ANEXO III**

**DESCRIIÇÃO DOS SERVIÇOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un | Quant | Descrição dos serviços | Marca | Valor Unitário | Valor  Total |
| 01 | sv | 02 | Serviço de instalação de equipamentos de ar condicionado modelo split de 9.000 BTUS de diversas marcas, por demanda, com fornecimento de mão de obra (com ferramentas, equipamentos, furações, etc) e todo material necessário (com fornecimento de peças, acessórios, suporte, etc.) para instalação de acordo com as normas técnicas e manual do equipamento, nas seguintes condições: instalação com até 3 metros entre evaporadora e condensadora; linha frigorígena com tubulação de cobre, isolado com borracha elastomérica; cabo elétrico tipo PP; dreno em tubo de PVC ou mangueira cristal de até 3m. Deverá realizar teste final visando entrega pronto para funcionar. |  |  |  |
| 02 | sv | 02 | Serviço de instalação de equipamentos de ar condicionado modelo split de 12.000 BTUS de diversas marcas, por demanda, com fornecimento de mão de obra (com ferramentas, equipamentos, furações, etc) e todo material necessário (com fornecimento de peças, acessórios, suporte, etc.) para instalação de acordo com as normas técnicas e manual do equipamento, nas seguintes condições: instalação com até 3 metros entre evaporadora e condensadora; linha frigorígena com tubulação de cobre, isolado com borracha elastomérica; cabo elétrico tipo PP; dreno em tubo de PVC ou mangueira cristal de até 3m. Deverá realizar teste final visando entrega pronto para funcionar. |  |  |  |
| 03 | sv | 01 | Serviço de instalação de equipamentos de ar condicionado modelo split de 24.000 BTUS de diversas marcas, por demanda, com fornecimento de mão de obra (com ferramentas, equipamentos, furações, etc) e todo material necessário (com fornecimento de peças, acessórios, suporte, etc.) para instalação de acordo com as normas técnicas e manual do equipamento, nas seguintes condições: instalação com até 3 metros entre evaporadora e condensadora; linha frigorígena com tubulação de cobre, isolado com borracha elastomérica; cabo elétrico tipo PP; dreno em tubo de PVC ou mangueira cristal de até 3m. Deverá realizar teste final visando entrega pronto para funcionar. | 02 |  |  |
| 04 | sv | 01 | Serviço de instalação de equipamentos de ar condicionado modelo piso-teto de 57.000 BTUS de diversas marcas, por demanda, com fornecimento de mão de obra (com ferramentas, equipamentos, furações, etc) e todo material necessário (com fornecimento de peças, acessórios, suporte, etc.) para instalação de acordo com as normas técnicas e manual do equipamento, nas seguintes condições: instalação com até 3 metros entre evaporadora e condensadora; linha frigorígena com tubulação de cobre, isolado com borracha elastomérica; cabo elétrico tipo PP; dreno em tubo de PVC ou mangueira cristal de até 6m. Deverá realizar teste final visando entrega pronto para funcionar. |  |  |  |
| 05 | sv | 02 | Serviço de desinstalação de equipamentos de ar condicionado modelo split de 9.000 BTUS de diversas marcas, por demanda. |  |  |  |
| 06 | sv | 02 | Serviço de desinstalação de equipamentos de ar condicionado modelo split de 12.000 BTUS de diversas marcas, por demanda. |  |  |  |
| 07 | sv | 01 | Serviço de desinstalação de equipamentos de ar condicionado modelo split de 24.000 BTUS de diversas marcas, por demanda |  |  |  |
| 08 | sv | 01 | Serviço de desinstalação de equipamentos de ar condicionado modelo piso-teto de 57.000 BTUS de diversas marcas, por demanda. |  |  |  |
| 09 | sv | 10 | Serviço de instalação adicional de dreno em mangueira cristal, incluindo material e acessórios para fixação de até 03 metros. |  |  |  |
| 10 | sv | 02 | Serviço de instalação adicional de dreno em mangueira cristal, incluindo material e acessórios para fixação de até 06 metros. |  |  |  |
| 11 | sv | 05 | Serviço de instalação adicional de dreno em tubo de PVC, incluindo material e acessórios para fixação de até 03 metros. |  |  |  |
| 12 | sv | 10 | Serviço de manutenção preventiva de equipamentos de ar condicionado modelo Split de 9.000 a 12.000 BTUS de diversas marcas, por demanda, com limpeza das unidades interna e externa. Limpeza de filtro, gabinete, grelhas e corpo do equipamento; higienização das serpentinas, tubulação metálica e PVC, conferência e reaperto de parafusos, porcas e flanges, fixação dos suportes; verificação da espuma de isolamento térmico da tubulação; verificação da rede frigorígena, vazamentos e carga de gás. |  |  |  |
| Valor total por extenso: xxxx | | | | | | |