



APROVO o presente Termo de Referência, tendo em vista que o mesmo foi elaborado de forma conveniente e oportuna para atender a demanda da CDSA.

Em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Edival Cabral Tork  
-Diretor Presidente da CDSA-

## TERMO DE REFERÊNCIA – CENTRAIS DE AR – SPLIT PISO/TETO

### 1. OBJETO

1.1. O presente termo tem por objetivo aquisição de centrais de ar condicionado-split piso/teto, nas referências especificadas no **anexo I**.

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1 Devido ao tempo de uso observou-se que as centrais do prédio administrativo e guaritas da CDSA encontram-se sucateadas e não apresentando condições de uso e sendo inviável recuperá-las devido ao custo-benefício.

### 3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 Fornecer itens de acordo com especificações do Inmetro e com os requisitos exigidos por este termo.

### 4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

4.1 Prestar ao fornecedor, quando necessário, quaisquer esclarecimentos relativos ao cumprimento do objeto deste termo.



**4.2.** A CDSA exercerá ampla fiscalização no fornecimento dos materiais, objeto deste **termo**. Essa fiscalização não exime o fornecedor das responsabilidades oriundas de falhas e omissões.

**4.3** Caso o fornecedor deixe de cumprir o Objeto deste Termo de Referência, a Contratante suprirá suas necessidades da maneira que melhor lhe convier ou for favorável, independentemente de consulta, debitando-lhes os gastos realizados a esse título, e aplicando as penalidades.

## **5. GARANTIA DO MATERIAL**

**5.1** A garantia mínima do material contra defeito de fabricação será conforme indicação do fabricante ou no mínimo (1) um ano a partir da data de aquisição.

## **6. PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL**

**6.1** O material será entregue de uma única vez de acordo com as necessidades da CDSA, através da nota de empenho emitida e devidamente assinada pela Diretoria- CDSA com o prazo até 10 (DEZ) dias a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

## **7. DA ENTREGA**

**7.1** O fornecimento ocorrerá no estabelecimento da **CDSA**, devendo a mesma se responsabilizar pela entrega na CDSA sem ônus.

Santana, 23 de julho de 2025.

---

**Emmilly da Silva dos Santos**

Chefe Seção de compras materiais e almoxarifado



**ANEXO I**  
**QUADRO RESUMO DOS QUANTITATIVOS**

<b>MATERIAL</b>	<b>QUANT.</b>
<b>Central de ar condicionado kit-split piso teto de 48.000 BTUs/Gás Refrigerante Ecológico R32- Controle Remoto Tipo de Ciclo- FRIO - Características e Funções Baixo Nível de Ruído-Timer. Split Piso teto - Controle da Direção do Ar (Para cima - Para baixo) – Swing - Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) -Tipo de Tecnologia Convencional-Aviso Limpa Filtro- Desumidificação - Serpentina em cobre aletado - Classificação Energética (INMETRO) A OU B - Tubulação 7/8 e 3/8- Cor da Evaporadora Branco- Climatiza até (m2) Até 80 metros-Ponto de Drenagem Evaporadora - Cabos de Comando - Nacional ou importadonacional-Voltagem (V) 220 v Trifásica-Eficiência Energética EER (W/W) 3.15-Vazão de Ar (m³/h)2.295- Filtro Anti-Bactéria-ciclofrio-turbosim-Tipo de Ar Condicionado PisoTeto-sleepsim. Tela digital, painel de controle: Eletrônico. Assistência Técnica Local e Garantia de 12 (doze meses)</b>	<b>1</b>
<b>Central de Ar Split Hi-Wall Inverte 12.000 BTUs, classificação Energética (INMETRO)A +++ , Refrigerante Ecológico R32-A- Controle Remoto Tipo de Ciclo- FRIO - Características e Funções Baixo Nível de Ruído - Controle da Direção do Ar (Para cima - Para baixo) –Swing - Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) -Tipo de Tecnologia Inverte-Aviso Limpa Filtro- Desumidificação - Serpentina em cobre aletado- Tubulação em cobre -Cor da Evaporadora Branco-Ponto de Drenagem Evaporadora- Cabos de Comando-Nacional ou importadonacional-Voltagem (V)220v bifásico -Filtro Anti-Bactéria-ciclofrio-Turbo Sim-Tipo de Ar Condicionado. Marca referencia Springer Midea. Tela digital, painel de controle: Eletrônico. Assistência Técnica Local e Garantia de 12 (doze meses).</b>	<b>3</b>



<p><b>Central de Ar Split Hi-Wall Invertede de 9.000 BTUs, classificação Energética (INMETRO) A+++ , Refrigerante Ecológico R32- Controle Remoto. Tipo de Ciclo-FRIO- Características e Funções Baixo Nível de Ruído - Controle da Direção do Ar (Para cima - Para baixo) – Swing - Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) -Tipo de Tecnologia Inverte-Aviso Limpa Filtro- Desumidificação - Serpentina em cobre aletado -Tubulação em cobre - Cor da Evaporadora Branco - Ponto de Drenagem Evaporadora- Cabos de Comando-Nacional ou Importado Nacional- Voltagem (V) 220v bifásico - Filtro Anti-Bactéria - Turbo Sim-Tipo de Ar Condicionado.Marca referencia Springer Midea. Tela digital, painel de controle: Eletrônico. Assistência Técnica Local e Garantia de 12 (doze meses)</b></p>	2
<p><b>Central de Ar Split Hi-Wall de 18.000 BTUs ,classificação A , Refrigerante Ecológico R32- Controle Remoto. Tipo de Ciclo-FRIO- Características e Funções Baixo Nível de Ruído -Controle da Direção do Ar (Para cima - Para baixo) -Swing- Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) -Tipo de Tecnologia Convencional-Aviso Limpa Filtro- Desumidificação - Serpentina em cobre aletado- Classificação Energética (INMETRO A)-Tubulação em cobre -Cor da Evaporadora Branco-Ponto de Drenagem Evaporadora- Cabos de Comando-Nacional ou Importado Nacional- Voltagem (V) 220v bifásico -Filtro Anti-Bactéria – ciclofrio - Turbo Sim -Tipo de Ar Condicionado.Marca referencia Springer Midea. Tela digital, painel de controle: Eletrônico Assistência Técnica Local e Garantia de 12 (doze meses)</b></p>	4
<p><b>Central de Ar Split Hi-Wall de 24.000 BTUSs , Refrigerante Ecológico R32- Controle Remoto .Tipo de Ciclo - FRIO- Características e Funções Baixo Nível de Ruído -Controle da Direção do Ar (Para cima - Para baixo) -Swing-Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) -Tipo de Tecnologia Convencional-Aviso Limpa Filtro- Desumidificação - Serpentina em cobre aletado - Classificação Energética (INMETRO A)-Tubulação em cobre -Cor da Evaporadora Branco-Ponto de Drenagem Evaporadora - Cabos de Comando-Nacional ou Importado Nacional- Voltagem (V)220v bifásico -Filtro Anti-Bactéria – ciclofrio - Turbo Sim -Tipo de Ar Condicionado.Marca referencia: Springer Midea. Tela digital, painel de controle: Eletrônico. Assistência Técnica Local e Garantia de 12(doze meses)</b></p>	3



<b>Central de Ar Split Hi-Wall de 30.000 Btu,s , Refrigerante Ecológico R32- Controle Remoto. Tipo de Ciclo-FRIO- Características e Funções Baixo Nível de Ruído -Controle da Direção do Ar (Para cima - Para baixo) -Swing-Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) -Tipo de Tecnologia Convencional-Aviso Limpa Filtro- Desumidificação - Serpentina em cobre aletado - Classificação Energética (INMETRO A)-Tubulação em cobre -Cor da Evaporadora Branco-Ponto de Drenagem Evaporadora - Cabos de Comando-Nacional ou Importado Nacional-Voltagem (V)220v bifásico -Filtro Anti-Bactéria – ciclofrio - Turbo Sim -Tipo de Ar Condicionado.Marca referencia Springer Midea. Tela digital, painel de controle: Eletrônico Assistência Técnica Local e Garantia de 12 (doze meses)</b>	2
---	---

Santana, 23 de julho de 2025.

---

**Emmilly da Silva dos Santos**

Chefe Seção de compras materiais e almoxarifado