

1. JSON Schema para o Objeto Prato (Coleção Pratos)

```
{  
    "title": "Prato do Cardápio",  
    "type": "object",  
    "properties": {  
        "id": {  
            "type": "string",  
            "description": "ID único do prato  
(gerado automaticamente)."  
        },  
        "nome": {  
            "type": "string",  
            "description": "Nome do item do  
cardápio (Ex: Lasanha Bolonhesa)."  
        },  
        "preco": {  
            "type": "number",  
            "format": "float",  
            "description": "Preço de venda ao  
cliente (R$)."  
        },  
        "categoria": {  
            "type": "string",  
            "enum": ["Pratos", "Lanches",  
"Bebidas", "Sobremesas", "Outros"],  
        }  
    }  
}
```

```
        "description": "Categoria de Menu  
Engineering para o item."  
    },  
    "imagem": {  
        "type": "string",  
        "description": "URL ou caminho local  
para a imagem do prato."  
    }  
    "required": ["id", "nome", "preco",  
"categoria"]  
}
```

2. JSON Schema para o Objeto Pedido (Coleção Pedidos)

```
{  
    "title": "Pedido/Comanda",  
    "type": "object",  
    "properties": {  
        "id": {  
            "type": "string",  
            "description": "ID único do  
pedido/transação (usado para o PIX)."  
        }  
    }  
}
```

```
},
  "mesa": {
    "type": "string",
    "description": "Número da mesa
associada ao pedido."
  },
  "dataHora": {
    "type": "string",
    "format": "date-time",
    "description": "Timestamp da criação do
pedido."
  },
  "total": {
    "type": "number",
    "format": "float",
    "description": "Valor total final do
pedido."
  },
  "status": {
    "type": "string",
    "enum": ["pendente", "pago", "comendo",
"livre"],
    "description": "Status atual do
pedido."
  },
  "itens": {
    "type": "array",
```

```
        "description": "Lista de itens
pedidos.",
        "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
                "nome": {"type": "string"},
                "preco": {"type": "number"},
                "quantidade": {"type": "integer"},
                "custo": {"type": "number",
"description": "Custo estimado (usado para
cálculo de margem)."}
            }
        }
    },
    "required": ["id", "mesa", "total",
"status", "itens"]
}
```