1)

```
pedido = []
total = 0.00
bebida = ['Refrigerante', 'Suco natural', 'Água', 'Água com Gás']
precoBebida = [6.00, 4.40, 2.00, 3.00]
hamburguer = ['Laçador', 'X-Bacon', 'X-Galinha', 'X-Tudo']
precoHamburguer = [22.60, 20.40, 18.20, 26.00]
menuPrincipal = """
----- Glória Grill ------
   Como posso ajudar?
(1) Adicionar uma bebida
(2) Adicionar um sanduíche
(3) Visualizar o pedido
(4) Remover um produto
(5) Fechar a conta
.....
while (True):
  escolha = input(menuPrincipal)
  if escolha == "1":
    print("\n== Bebidas disponíveis ==")
    for i in range(len(bebida)):
      print(f"\{i + 1\}. \{bebida[i]\} - R$\{precoBebida[i]\}")
    escolha = int(input("Escolha uma bebida: ")) - 1
    pedido.append(bebida[escolha])
    total += precoBebida[escolha]
  elif escolha == "2":
    print("\n== Sanduíches disponíveis ==")
```

```
for i in range(len(hamburguer)):
    print(f"{i + 1}. {hamburguer[i]} - R${precoHamburguer[i]}")
  escolha = int(input("Escolha um sanduíche: ")) - 1
  pedido.append(hamburguer[escolha])
  total += precoHamburguer[escolha]
elif escolha == "3":
  print("\n== Pedido ==")
  for item in pedido:
    print(item)
  print(f"Total: R${total}")
elif escolha == "4":
  print("\n== Remover um produto do pedido ==")
  print("Itens do pedido:")
  for i, item in enumerate(pedido):
    print(f"{i + 1}. {item}")
  escolha = int(input("Escolha o número do item que deseja remover: ")) - 1
  removido = pedido.pop(escolha)
  if removido in bebidas:
    total -= precoBebida[bebida.index(removido)]
  elif removido in hamburguer:
    total -= precoHamburguer[hamburguer.index(removido)]
elif escolha == "5":
  print("\n== Conta fechada ==")
  print("Itens do pedido:")
  for item in pedido:
    print(item)
  print(f"Total a pagar: R${total}")
  break
else:
  print("Opção inválida. Por favor, escolha uma opção válida.")
```