



## 1. Dados Gerais

Nome do Cliente: BHG S.A. - BRAZIL HOSPITALITY GROUP	Código do Cliente: T5853000
Nome do Projeto: D000011362 - PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ERP	Código do Projeto: D000011362001
Data: 11/03/2020	Ref. Proposta Comercial: A25312
Gerente/Coordenador TOTVS: Claudinei Ferreira	Gerente/Coordenador Cliente: Anderson Bolauf

## 2. Dados da Customização

Dados da Personalização
Extra Projeto: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Qtd. Horas:
Criticidade para Implementação: <input checked="" type="checkbox"/> Alto Impacto <input type="checkbox"/> Médio Impacto <input type="checkbox"/> Baixo Impacto
Responsável no Cliente: Augusto Souza
Responsável na TOTVS: Marcelo Oliveira

### LEGENDA

Alto Impacto: Não é possível implementar sem a modificação no software;

Médio Impacto: É possível implementar com entrega das modificações após a implementação;

Baixo Impacto: É possível implementar sem a modificação no software.

## 3. Especificação da Customização

### 3.1. Processo Atual ("AS IS")

No processo atual, a BHG realiza a inclusão dos Pedidos de Compras no sistema SIENGE e o mesmo é importado para o sistema CMNET. O mesmo processo deverá ser realizado, porém, de acordo com a estrutura do ERP Protheus.

### 3.2. Processo Proposto ("TO BE")

#### 3.2.1. Descrição Funcional

Tanto o processo de compras, quanto aos processos de cotação, aprovação por alçada e inclusão do pedido de compras será realizado no SIENGE. De acordo com o processo proposto, haverá integração dos pedidos de compras com o sistema Protheus.



## 3.2.2. Configurações & Premissas

*<Neste local deve ser descrito as configurações ou premissas sistêmicas para o processo com a customização>.*

- Para que a integração SIENGE x Protheus funcione é necessário que os fornecedores, produtos e condição de pagamento estejam preenchidos em ambos os sistemas. Caso não estejam, os cadastros deverão ser realizados manualmente;
- O cadastro de produtos no sistema SIENGE haverá codificação diferente dos produtos cadastrados no Protheus. Sendo assim, deverá ser criado campo no cadastro de produtos do Protheus com a descrição "Cod. SIENGE" (B1\_XSIENGE) para que seja possível fazer equivalência das codificações dos produtos entre os dois sistemas no momento da importação e preenchimento no campo C7\_COD;
- Necessário preencher no campo C7\_CC o código do centro de custo, cujo cadastro é idêntico ao já utilizado no CMNET que também será utilizado no Protheus.
- Necessário preencher no campo C7\_ITEMCTA o código do Projeto, cujo cadastro é idêntico ao já utilizado no CMNET que também será utilizado no Protheus.
- Os pedidos de compras integrados no Protheus não passarão por aprovação por alçada, sendo assim, necessário que o campo C7\_CONAPRO seja igual a "L";
- Necessário criar campo C7\_XNUMSIE para que seja importado com o número do pedido de compras do SIENGE;
- Observações informadas nos itens inseridos no pedido de compras do sistema de origem devem ser preenchidas no campo C7\_OBS;
- Inicializador padrão com conteúdo "01" no campo do Armazém - C7\_LOCAL;
- O tipo de frete informado no pedido de compras do SIENGE (CIF/FOB) deverá ser replicado no Protheus "C7\_TIPFRETE" com os conteúdos C - CIF e F - FOB;
- O valor do frete deverá ser preenchido, conforme informado no sistema de origem no campo C7\_FRETE;
- O cadastro de Condição de Pagamento no sistema SIENGE haverá codificação diferente dos produtos cadastrados no Protheus. Sendo assim, deverá ser criado campo no cadastro de Condição de Pagamento do Protheus com a descrição "Cod. SIENGE" (E4\_XSIENGE) para que seja possível fazer equivalência das codificações dos produtos entre os dois sistemas no momento da importação e preenchimento no campo C7\_COND;
- Quando houver necessidade de criar outro pedido de compras no SIENGE devido a alterações de fornecedor, consequentemente será criado novo pedido no Protheus, e o pedido anterior será eliminado por resíduo manualmente, conforme rotina padrão.



## 3.2.3. Customizações

A customização consiste na importação dos pedidos de compras do sistema SIENGE para o Protheus através de um job devidamente configurado via webservice, sempre quando houver criação de pedido de compras no sistema de origem.

Haverá comunicação entre os dois sistemas, no SIENGE será buscado os dados no "API" com as informações para popular os campos no Protheus. Os dados necessários para inclusão do pedido de compras são:

Rotina: **MATA121**

- Cabeçalho do pedido de compras

O cabeçalho do pedido de compras é preenchido através de uma variável de memória e consiste com os seguintes campos:

- Código do Fornecedor – buscar o código do fornecedor na tabela SA2 e pelo número do CNPJ ou CPF e preencher com o código (A2\_COD) na variável **CA120FORN**;
- Loja – buscar o número da loja na tabela SA2 (A2\_LOJA) e preencher na variável **CA120LOJ**;
- Condição de Pagamento – buscar na tabela SE4, na coluna do campo E4\_XSIENGE o código equivalente no Protheus e preencher na variável **CCONDICAO**.

- Grid de Itens (SC7)

- Código da Filial – preenchimento do código da filial correspondente ao CNPJ na tabela SM0;
- Código de Produto – Buscar na tabela SB1 o código do produto SIENGE equivalente ao preenchido no campo B1\_XSIENGE e preencher o código Protheus correspondente do campo B1\_COD no campo C7\_PRODUTO;
- Descrição do Produto – Buscar na tabela SB1 a descrição do produto no campo B1\_DESCRI, e preencher a descrição correspondente no campo C7\_DESCRI;
- Quantidade – preencher a quantidade pedida no campo C7\_QUANT;
- Valor Unitário – preencher o valor unitário no campo C7\_PRECO;
- Valor total – preencher o valor total no campo C7\_TOTAL, com validação do resultado da multiplicação do campo C7\_QUANT e C7\_PRECO;
- Armazém – C7\_LOCAL sempre preenchido com o conteúdo "01" (inicializador padrão);
- Observação – Caso haja observações nos itens do pedido de compra no SIENGE, trazer tal informação para o campo C7\_OBSM, que deverá ser aumentado para 60 caracteres;
- Conta contábil – preenchimento da conta contábil no campo C7\_CONTA conforme preenchido no campo B1\_CONTA;
- Controle de Aprovação – ao criar o pedido de compras no Protheus o campo C7\_CONAPRO deve estar preenchido com o conteúdo "L" para que não fique pendente para aprovação por alçada.



## 4. Aprovação

Aprovado por	Assinatura	Data
Josi Ennes (BHG)		
Silas Mariano (BHG)		
Augusto Souza (BHG)		
Leonardo Moreira (BHG)		
Matheus Melo (BHG)		
Marcelo Oliveira (TOTVS)		