



# Inserir Custo de Pavimento por Repavimentadora

O objetivo desta funcionalidade é a inclusão dos custos de pavimento de rua ou de calçada por empresa repavimentadora. A opção pode ser acessada via **Menu de Sistema**, no caminho: **GSAN > Atendimento ao Público > Ordem de Serviço > Inserir Custo de Pavimento por Repavimentadora**.

Feito isso, o sistema exibe a tela a seguir:

## Observação

**Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.**


### Inserir Custo do Pavimento por Repavimentadora

Para adicionar o custo do pavimento por repavimentadora, informe os dados abaixo:

Unidade Repavimentadora:

Tipo de Pavimento Rua:


Valor do Pavimento de Rua(m2):

Início da Vigência:   (dd/mm/aaaa)

Remover	Tipo de Pavimento de Rua	Valor do Pavimento de Rua(m2)	Início da Vigência
<input type="checkbox"/>	ASFALTO	100,00	02/05/2013
<input type="checkbox"/>	CONCRETO	90,00	02/05/2013

Tipo de Pavimento Calçada:

Valor do Pavimento de Calçada(m2):

Início da Vigência:   (dd/mm/aaaa)

Remover	Tipo de Pavimento de Calçada	Valor do Pavimento de Calçada(m2)	Início da Vigência
<input type="checkbox"/>	CIMENTO	50,00	02/05/2013

\* Campo Obrigatório

Inicialmente, o sistema exibe a tela acima. Nela, informe os campos necessários para efetuar a inclusão dos custos de pavimento por repavimentadora (para detalhes sobre o preenchimento dos campos, clique [AQUI](#)).

Depois, clique no botão [Informar](#). O sistema efetua algumas validações:

- Verificar existência de custo de pavimento de rua vigente:

- Caso exista custo de pavimento de rua vigente para o tipo de pavimento de rua menor que o início de vigência informada, o sistema atualiza a data de término da vigência do custo de pavimento de rua vigente para o tipo de pavimento de rua com a data imediatamente anterior à data de início da vigência do custo que está sendo incluído.

- Verificar a existência de custo de pavimento de calçada vigente:

- Caso exista custo de pavimento de calçada vigente para o tipo de pavimento de calçada menor que o Início de Vigência informada, o sistema atualiza a data de término da vigência do custo de pavimento de calçada vigente para o tipo de pavimento de calçada com a data imediatamente anterior à data de início da vigência do custo que está sendo incluído.

- Verificar o preenchimento dos campos:

- Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à inclusão do custo do pavimento, o sistema exibe a mensagem: *Informe «nome do campo que não foi preenchido»*.

- Verificar sucesso da operação:

- Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, o sistema exibe a mensagem conforme o código de retorno.

- Verificar pavimento de rua já existente na lista:

- Caso o tipo de pavimento de rua selecionado já exista na lista dos custos de pavimento de rua, o sistema exibe a mensagem: *Tipo do Pavimento de Rua selecionado já consta na lista*.

- Validar Data de Vigência do Custo do Pavimento de Rua:

- Caso o início da vigência informada não seja uma data válida, o sistema exibe a mensagem: *Data Inválida*.

- Caso exista custo do pavimento de rua com início de vigência superior ao Início de Vigência informada maior ou igual ao Início de Vigência informada, o sistema exibe a mensagem: *Já existe custo de pavimento de rua para a vigência informada*.

- Validar Data de Vigência do Custo do Pavimento de Calçada:

- Caso o Início da Vigência informada não seja uma data válida, o sistema exibe a mensagem: *Data Inválida*.

- Caso exista custo do pavimento de calçada com início de vigência superior ao Início de Vigência informada, o sistema exibe a mensagem: *Já existe custo de pavimento de calçada para a vigência informada*.

- Verificar pavimento de calçada já existente na lista:

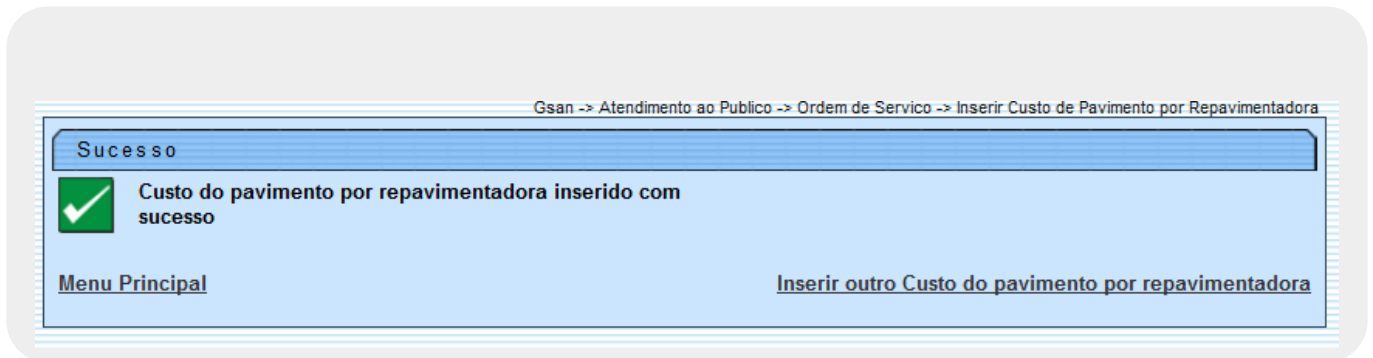
- Caso o tipo de pavimento de calçada selecionado já exista na lista dos custos de pavimento de calçada, o sistema exibe a mensagem: *Tipo do Pavimento de Calçada selecionado já consta na lista*.

- Verificar existência de dados:


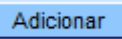

- Caso não exista a tabela na base de dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» inexistente e cancela a operação*.


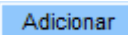

- Caso a tabela esteja sem dados, o sistema exibe a mensagem: *Tabela «nome da tabela» sem dados para seleção e cancela a operação*.

# Tela de Sucesso




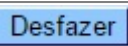
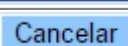
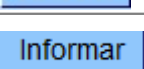


# Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Unidade Repavimentadora	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Tipo de Pavimento Rua	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Valor do Pavimento de Rua (m <sup>2</sup> )	Campo obrigatório - Informe o valor do pavimento rua, com 11 inteiros e 2 decimais.
Início da Vigência	Campo obrigatório - Informe a data no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), referente ao início da vigência, ou clique no botão  para selecionar a data desejada. Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no link <a href="#">Pesquisar Data - Calendário</a> . Após informar o <i>Tipo de Pavimento Rua</i> ; o <i>Valor do Pavimento Rua</i> ; e o <i>Início da Vigência</i> , clique no botão  . Esta operação pode ser repetida várias vezes. O sistema exibe na tela os itens adicionados, formando uma lista. Um item inserido pode ser removido, basta clicar no botão  .
Tipo de Pavimento Calçada	Campo obrigatório - Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema.
Valor do Pavimento de Calçada (m <sup>2</sup> )	Informe o valor do pavimento calçada, com 11 inteiros e 2 decimais. É obrigatório pelo menos um custo de pavimento de calçada, caso não seja informado nenhum custo de pavimento de rua.

Campo	Orientações para Preenchimento
Início da Vigência	<p>Campo obrigatório - Informe a data no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), referente ao início da vigência, ou clique no botão  para selecionar a data desejada.</p> <p>Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no link <a href="#">Pesquisar Data - Calendário</a>.</p> <p>Após informar o <i>Tipo de Pavimento Calçada</i>; o <i>Valor do Pavimento Calçada</i>; e o <i>Início da Vigência</i>, clique no botão . Esta operação pode ser repetida várias vezes.</p> <p>O sistema exibe na tela os itens adicionados, formando uma lista.</p> <p>Um item inserido pode ser removido, basta clicar no botão .</p>

## Funcionalidade dos Botões

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema permite selecionar uma data válida, no formato DD/MM/AAAA (dia, mês, ano). Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no link <a href="#">Pesquisar Data - Calendário</a> .
	Ao clicar neste botão, o sistema adiciona um item à lista, após informar o <i>Tipo de Pavimento Rua</i> ; o <i>Valor do Pavimento Rua</i> ; <i>Tipo de Pavimento Calçada</i> ; o <i>Valor do Pavimento Calçada</i> ; e o <i>Início da Vigência</i> , formando uma lista de itens incluídos.
	Ao clicar neste botão, o sistema permite remover da lista um item adicionado.
	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a inserção dos dados na base de dados.

## Referências

[Inserir Custo de Pavimento por Repavimentadora](#)

### Termos Principais

[Ordem de Serviço](#)

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN

From: <https://www.gsan.com.br/> - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link: [https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir\\_custo\\_de\\_pavimento\\_por\\_repavimentadora&rev=1504141869](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:inserir_custo_de_pavimento_por_repavimentadora&rev=1504141869)

Last update: **03/01/2019 18:19**

