




# Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

O objetivo desta funcionalidade é alterar ou excluir os custos de pavimento de rua ou de calçada por empresa repavimentadora, podendo ser acessada no caminho [GSAN > Atendimento ao Público > Ordem de Serviço > Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora](#).

Inicialmente, o sistema exibe uma tela de filtro. Informe obrigatoriamente o nome da unidade repavimentadora, selecionando uma das opções disponibilizada pelo sistema, e os parâmetros que julgar necessários, e, em seguida, clique no botão .

A funcionalidade disponibiliza as seguintes opções:

- Atualizar um custo de pavimento de rua;
- Remover um ou mais custo de pavimento de rua;
- Atualizar um custo de pavimento de calçada;
- Remover um ou mais custo de pavimento de calçada;
- Gerar um arquivo no formato pdf contendo a lista de custos de pavimento da repavimentadora selecionada.

O sistema apresenta os dados do custo de pavimento de rua/calçada, disponibilizando os campos para manutenção.

Caso o custo de pavimento de rua ou de calçada não permita alteração, cuja data vigente de fim seja menor que a Data Corrente, apenas exibe a tela com os dados do custo de pavimento de rua sem permitir alteração de nenhum campo.

Verifica preenchimento dos campos

- Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização do custo do pavimento, será exibida a mensagem “Informe «nome do campo que não foi preenchido»”.

Atualização realizada por outro usuário

- Caso o usuário esteja tentando atualizar um custo e o mesmo já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, será exibida a mensagem “Esse(s) registro(s) foi(ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção”.

Verifica Ordens de Repavimentação com Encerramento no Período de Vigência do Custo do Pavimento de Rua

- Caso existam ordens de repavimentação com encerramento no período de vigência do custo do pavimento de rua a ser excluído, será exibida a mensagem “Não é possível remover o custo do pavimento de rua selecionado porque há ordens com encerramento no período de vigência deste custo.”.

Valida Data

- Caso a Data informada não seja uma data válida, será exibida a mensagem “Data Inválida”.

#### Valida Data Fim anterior a Data Início

- Caso a Data Inicio seja superior à Data Fim, será exibida a mensagem “Data Início da Vigência deve ser anterior ou igual à Data Fim da Vigência”.

#### Verifica existência de custo do pavimento de rua no período informado

- Caso a Data de Fim da Vigência do Período de Vigência do Custo do Pavimento de Rua esteja sem valor e já exista na base ocorrência com o fim de vigência nulo, será exibida a mensagem “Já há custo para este pavimento de rua com o fim da vigência em aberto. Informe o fim da vigência”.
- Caso exista custo de pavimento de rua para o período informado, será exibida a mensagem “Há custo de pavimento de rua para a vigência informada.”.

#### Verifica existência de custo do pavimento de calçada no período informado

- Caso a Data de Fim da Vigência do Período de Vigência do Custo do Pavimento de Calçada esteja com o valor nulo e já exista na base de dados ocorrência com o fim de vigência nulo, será exibida a mensagem “Já há custo para este pavimento de calçada com o fim da vigência em aberto. Informe o fim da vigência.”.
- Caso exista custo de pavimento de calçada para o período informado, será exibida a mensagem “Há custo de pavimento de calçada para a vigência informada.”.

#### Verifica Ordens de Repavimentação com Encerramento no Período de Vigência do Custo do Pavimento de Calçada

- Caso existam ordens de repavimentação com encerramento no período de vigência do custo do pavimento de calçada a ser excluído, será exibida a mensagem “Não é possível remover o custo do pavimento de calçada selecionado porque há ordens com encerramento no período de vigência deste custo.”.

#### Verifica sucesso da transação

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

#### Verifica se existem dias sem valor

- Caso exista período posterior ao período que esta sendo alterado e, caso a data final informada acrescida de um dia seja igual a data inicial do período imediatamente posterior ao período que esta sendo alterado, e caso seja rua, permitir cadastro, caso contrário, o sistema exibe a seguinte mensagem: “Existe um período sem cadastro. Deseja continuar?” Caso o usuário selecione “sim”, o sistema realiza a alteração.
- Caso exista período anterior ao período que esta sendo alterado e, caso a data inicial informada menos um dia seja igual à menor data final imediatamente anterior ao período que esta sendo alterado, permitir alteração, caso contrário, o sistema exibe a seguinte mensagem: “Existe um período sem cadastro. Deseja continuar?” Caso o usuário selecione sim, o sistema realiza a alteração.

Gsan -> Atendimento ao Publico -> Ordem de Serviço -> Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

**Filtrar Custo do Pavimento por Repavimentadora**

Para filtrar os custos de pavimento por repavimentadora, informe os dados abaixo: ☒ **Atualizar**

**Unidade Repavimentadora:\***

---

**Tipo de Pavimento Rua:**

**Período de Vigência do Custo do Pav. Rua:**  a  (dd/mm/aaaa)

**Situação da Vigência do Custo do Pav. Rua** ☐ **Vigente** ☐ **Não Vigente** ☒ **Todos**

---

**Tipo de Pavimento Calçada:**

**Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada:**  a  (dd/mm/aaaa)

**Situação da Vigência do Custo do Pav. Calçada** ☐ **Vigente** ☐ **Não Vigente** ☒ **Todos**

Com base nos parâmetros informados, será exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro, ficando disponíveis para manter (atualizar), clicando no hiperlink “Pavimento de Rua” ou “Pavimento de Calçada”, e será exibida a tela para atualização.

Caso a “Unidade Repavimentadora” informada tenha cadastrado “Pavimento de Rua” e “Pavimento de Calçada”, o sistema exibe na mesma tela os itens cadastrados em quadros separados, conforme modelo de tela apresentado abaixo. Caso exista apenas um deles, somente o item cadastrado é que será exibido (“Pavimento de Rua” ou “Pavimento de Calçada”).

Para excluir um ou mais itens, referente a “Pavimento de Rua”, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para marcar todos os itens, clique no hiperlink “**Todos**”, e, em seguida, clique no botão [Remover Custo do Pavimento de Rua](#).

Para excluir um ou mais itens, referente a “Pavimento de Calçada”, marque no(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para marcar todos os itens, clique no hiperlink “**Todos**”, e, em seguida, clique no botão [Remover Custo do Pavimento de Calçada](#).

Gsan -> Atendimento ao Público -> Ordem de Serviço -> Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

**Manter Custo do Pavimento por Repavimentadora**

**Unidade Repavimentadora:** PREFEITURA DE OLINDA

**Pavimento de Rua:**

<u>Todos</u>	Pavimento de Rua	Valor	Início	Vigência Término
<input type="checkbox"/>	<u>ASFALTO</u>	100,00	02/05/2013	


Remover Custo do Pavimento de Rua

**Pavimento de Calçada:**

<u>Todos</u>	Pavimento de Calçada	Valor	Início	Vigência Término
<input type="checkbox"/>	<u>CIMENTO</u>	50,00	02/05/2013	

Remover Custo do Pavimento de Calçada

Voltar Filtro



A unidade repavimentadora só tem cadastrado “Pavimento de Rua”, será exibida a tela conforme modelo abaixo:

Gsan -> Atendimento ao Publico -> Ordem de Serviço -> Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

**Manter Custo do Pavimento por Repavimentadora**

**Unidade Repavimentadora:** PONTO FORTE REPAVIMENTACAO


**Pavimento de Rua:**

<u>Todos</u>	<u>Pavimento de Rua</u>	<u>Valor</u>	<u>Início</u>	<u>Vigência</u> <u>Término</u>
<input type="checkbox"/>	ASFALTO	74,99	01/10/2011	
<input type="checkbox"/>	PARALELEPIPEDO	21,30	01/10/2011	

Remover Custo do Pavimento de Rua

Voltar Filtro



Ao clicar no botão , telas acima, o sistema gera o relatório “CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADAS”, conforme modelos apresentados abaixo.

Caso na tela de filtro o checkbox do campo “Atualizar” esteja marcado e só exista um registro que atende aos parâmetros informados, o sistema exibe a tela “Pavimento de Rua” ou “Pavimento de Calçada. Caso o checkbox esteja desmarcado, será exibida a tela “Manter Custo do Pavimento por Repavimentadora”, onde será possível escolher qual o registro deve ser atualizado, clicando no hiperlink do campo “Código”.

Esta tela permite fazer as modificações que julgar necessárias e, em seguida, clique no botão

**Atualizar**

Gsan -> Atendimento ao Publico -> Ordem de Servico -> Exibir Atualizar Custo de Pavimento por Repavimentadora

### Atualizar Custo do Pavimento de Rua por Repavimentadora

Para atualizar o custo do pavimento de rua, informe os dados abaixo:

Unidade Repavimentadora: PONTO FORTE REPAVIMENTAC

Tipo de Pavimento de Rua: ASFALTO

Valor do Pavimento de Rua(m2): \* 74,99

Período de Vigência do Custo do Pav. Rua:\* 01/10/2011 a (dd/mm/aaaa)

\* Campo Obrigatório

Voltar

Desfazer

Cancelar

Atualizar

Gsan -> Atendimento ao Publico -> Ordem de Servico -> Exibir Atualizar Custo de Pavimento por Repavimentadora

### Atualizar Custo do Pavimento de Calçada por Repavimentadora

Para atualizar o custo do pavimento de Calçada, informe os dados abaixo:

Unidade Repavimentadora: PREFEITURA DE OLINDA

Tipo de Pavimento de Calçada: CIMENTO

Valor do Pavimento de Calçada(m2): \* 50

Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada:\* 02/05/2013 a (dd/mm/aaaa)

\* Campo Obrigatório

Voltar

Desfazer

Cancelar

Atualizar

= Preenchimento dos Campos =

=Campo

Unidade Repavimentadora

Tipo de Pavimento de Rua

Valor do Pavimento de Rua (m2)
Período de Vigência do Custo do Pav. Rua(*)

Informe as datas no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), referentes ao Período de Vigência do Custo do Pav. Rua, ou clique no botão [|alt="Calendario.gif"](#) para selecionar as datas desejadas. Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no hiperlink <8027/xwiki/bin/view/AjudaGSAN/calendario>.

Tipo de Pavimento de Calçada
Valor do Pavimento de Calçada (m2)
Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada(*)

Informe as datas no formato dd/mm/aaaa (dia, mês, ano), referentes ao Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada, ou clique no botão [|alt="Calendario.gif"](#) para selecionar as datas desejadas. Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no hiperlink <8027/xwiki/bin/view/AjudaGSAN/calendario>.

## MODELO DE RELATÓRIO: CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADAS

O modelo de relatório abaixo, a empresa repavimentadora tem cadastrado os custos com Pavimento de Rua, e Pavimento de Calçada:

[Atend - ManterCustoPavimentoPorRepavimentadora - Rel1.png](#)

## MODELO DE RELATÓRIO: CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADAS

O modelo de relatório abaixo, a empresa repavimentadora tem cadastrado os custos com Pavimento de Rua:

[Atend - ManterCustoPavimentoPorRepavimentadora - Rel2.png](#)

= Tela de Sucesso =

[Atend - ManterCustoPavimentoPorRepavimentadora - TelaSucesso1.png](#)

[Atend - ManterCustoPavimentoPorRepavimentadora - TelaSucesso2.png](#)

[Atend - ManterCustoPavimentoPorRepavimentadora - TelaSucesso3.png](#)

[Atend - ManterCustoPavimentoPorRepavimentadora - TelaSucesso4.png](#)

= Funcionalidade dos Botões =

=Botão
<a href="#"> alt="Calendario.gif"</a>

Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no hiperlink

[8027/xwiki/bin/view/AjudaGSAN/calendario](https://www.gsan.com.br/wiki/bin/view/AjudaGSAN/calendario).

<a href="#">Limpar.jpg</a>
<a href="#"> alt="Filtrar.jpg"</a>
<a href="#">RemoverCustoPavRua.png</a>
<a href="#">RemoverCustoPavCalcada.png</a>
<a href="#">Voltar_filtro.jpg</a>
<a href="#">Impressora2.jpg</a>
<a href="#">Voltar.jpg</a>
<a href="#">Desfazer.png</a>
<a href="#"> alt="cancelar2.jpg"</a>
<a href="#"> alt="Atualizar.png"</a>

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:manter\\_custo\\_de\\_pavimento\\_por\\_repavimentadora&rev=1429035862](https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_custo_de_pavimento_por_repavimentadora&rev=1429035862)

Last update: **31/08/2017 01:11**

