

# 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.

A funcionalidade disponibiliza as seguintes opções:

julgar necessários, e, em seguida, clique no botão

- 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 Calcada

 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.

https://www.gsan.com.br/ Printed on 14/12/2025 10:57

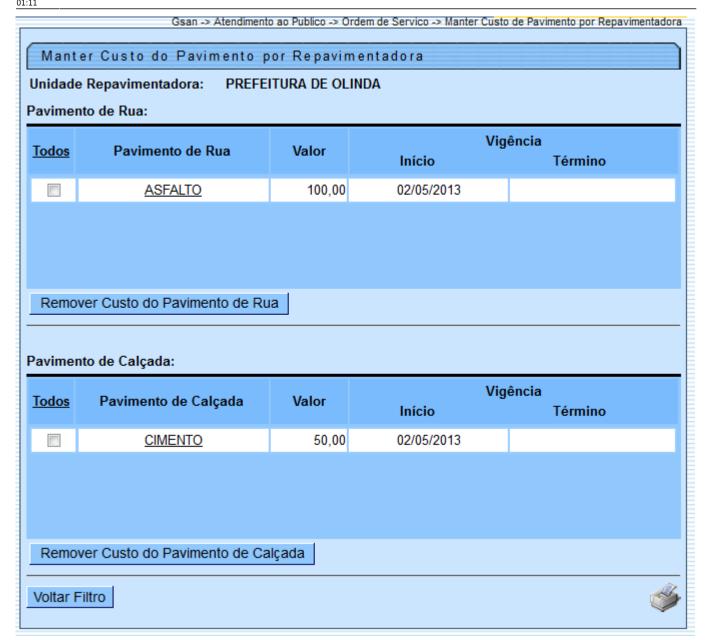
Gsan -> Atendimen	nto ao Publico -> Ordem de Servico -> Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora
Filtrar Custo do Pavimento	por Repavimentadora
Para filtrar os custos de pavimento por	repavimentadora, informe os dados abaixo:   Atualizar
Unidade Repavimentadora:*	-
Tipo de Pavimento Rua:	-
Período 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
Limpar Cancelar	Filtrar

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 .



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

Printed on 14/12/2025 10:57 https://www.gsan.com.br/



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 possivel 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 Atualiz	zar Custo de Pav	vimento por Repavimentadora
Atualizar Custo	do Pavimento de	Rua por Rep	avimenta	ndora	
Para atualizar o custo	do pavimento de rua, info	orme os dados al	baixo:		
Unidade Repavimen	tadora:	PONTO FOR	RTE REPA	VIMENTAC	
Tipo de Pavimento d	le 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 Obrig	atório		
Voltar Desfazer	Cancelar				Atualizar

Gsan -> Atendimento ao Publico -> O	rdem de Servico -> Exibir Atualizar Custo o	le 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	

Printed on 14/12/2025 10:57 https://www.gsan.com.br/

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 |alt="Calendario.gif"

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

## 8027/xwiki/bin/view/AjudaGSAN/calendario.

Limpar.jpg
alt="Filtrar.jpg"
RemoverCustoPavRua.png
RemoverCustoPavCalcada.png
Voltar_filtro.jpg
Impressora2.jpg
Voltar.jpg
Desfazer.png
alt="cancelar2.jpg"
alt="Atualizar.png"

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN

https://www.gsan.com.br/ - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

Permanent link:

 $https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter\_custo\_de\_pavimento\_por\_repavimentadora\&rev=142903586$ 

Last update: 31/08/2017 01:11



https://www.gsan.com.br/ Printed on 14/12/2025 10:57