

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 Filtrar.

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 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 21/10/2025 06:24

Gsan -> Atendimento 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	

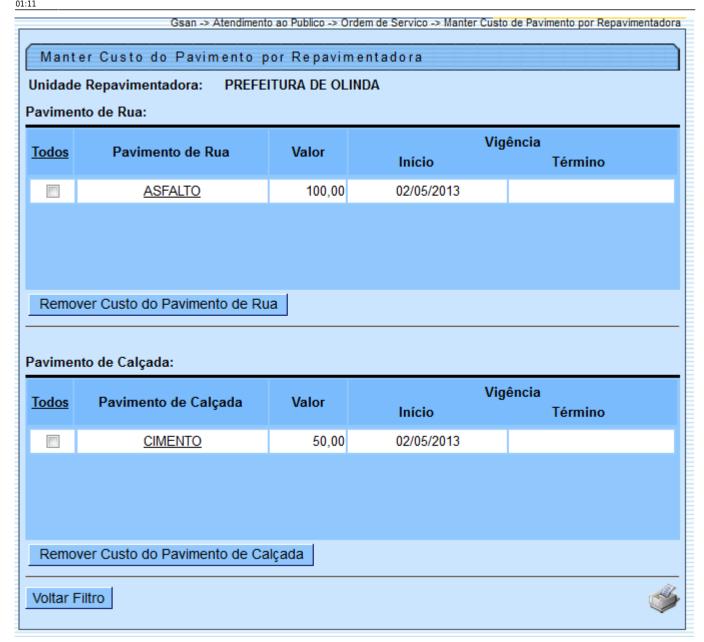
Com base nos parâmetros informados, será exibida a tela com os registros que atenderam ao filtro, ficando disponíveis para manter (atualizar), clicando no hiperlink "Pavimento de Rua" ou "Pavimento de Calçada", e será exibida a tela para atualização.

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 .

update: ajuda:manter_custo_de_pavimento_por_repavimentadora https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_custo_de_pavimento_por_repavimentadora&rev=1429037622 01:11



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

Printed on 21/10/2025 06:24 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 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:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Tipo de Pavimento de Calçada:	CIMENTO			
Valor do Pavimento de Calçada(m2): *		50		
Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada:*	02/05/2013	па		(dd/mm/aaaa)
	*0 01:			
	* Campo Obriga	atorio		
Voltar Desfazer Cancelar				Atualizar

Printed on 21/10/2025 06:24 https://www.gsan.com.br/

Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Unidade Repavimentadora	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Tipo de Pavimento de Rua	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Valor do Pavimento de Rua (m2)	Campo obrigatório - Informe o valor do pavimento rua, com 11 inteiros e 2 decimais.
Período de Vigência do Custo do Pav. Rua(*)	O Período de Vigência é composto pelas datas de inicio e fim. A data de inicio é obrigatório e a data de fim é opcional. 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 para selecionar as datas desejadas. Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no hiperlink Pesquisar Data - Calendário.
Tipo de Pavimento de Calçada	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Valor do Pavimento de Calçada (m2)	Campo obrigatório - Informe o valor do pavimento calçada, com 11 inteiros e 2 decimais.
Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada(*)	O Período de Vigência é composto pelas datas de inicio e fim. A data de inicio é obrigatório e a data de fim é opcional. 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 para selecionar as datas desejadas. Para obter detalhes sobre o preenchimento do campo de datas, clique no hiperlink Pesquisar Data - Calendário.

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:

	Custo de Pavimento por Repavimentadora Cadastradas Unidade Repavimentadora: PREFEITUR			
Custos dos Pavimentos de Rua Tipo do Pavimento; Período de Vigência; Situação da Vigência; Todos Custos dos Pavimentos de Calçada; Tipo do Pavimento; Período de Vigência; Situação da Vigência; Todos			•	
Pavimento de Rua:				
Pavimento de Rua	Valor	Vigência		
Pavimenco de Rda	Valor	Início	Término	
2 ASFALTO	100,00	02/05/2		
Pavimento de Calçada:				
Pavimento de Calçada		Vigência		
	Valor	4 .		
		Inicio	Termino	

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:

	por Repavimentadora Cadastradas PAG 1/1 02/05/2013 09:12:23
Custos dos Pavimentos de Rua Tipo do Pavimento: Período de Vigência: Situação da Vigência: Todos	Custos dos Pavimentos de Calçada; Tipo do Pavimento; Período de Vigência; Situação da Vigência; Todos
Pavimento de Rua;	Vigônain

Tallmetov de Rday			
		Vigência	
Pavimento de Rua	Valor	Início	Término
2 ASFALTO	74,99	01/10/2	02/05/2
4 PARALELEPIPEDO	21,30	01/10/2	

Tela de Sucesso



https://www.gsan.com.br/ Printed on 21/10/2025 06:24

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



1 Custo(s) de Pavimento de Calçada removido(s) com

Menu Principal

Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de Calçada

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 hiperlink Pesquisar Data - Calendário.
Limpar	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo do campo na tela.
Filtrar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.
Remover Custo do Pavimento de Rua	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados nos checkboxs, referentes ao custo de pavimento de rua cadastrado.
Remover Custo do Pavimento de Calçada	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados nos checkboxs, referentes ao custo de pavimento de calçada cadastrado.
Voltar Filtro	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro.
%	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do relatório "CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADAS".
Voltar	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
Desfazer	Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado.
Cancelar	Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal.
Atualizar	Ao clicar neste botão, o sistema comanda o processamento de atualização.

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=1429037622

Last update: 31/08/2017 01:11

