



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 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 Pùblico -> 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

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**.

Manter Custo do Pavimento por Repavimentadora

Unidade Repavimentadora: PREFEITURA DE OLINDA

Pavimento de Rua:

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

[Remover Custo do Pavimento de Rua](#)

Pavimento de Calçada:

Todos	Pavimento de Calçada	Valor	Vigência	
			Ínicio	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 Pùblico -> Ordem de Servico -> Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

Manter Custo do Pavimento por Repavimentadora

Unidade Repavimentadora: PONTO FORTE REPAVIMENTACAO

Pavimento de Rua:

Todos	Pavimento de Rua	Valor	Vigência	
			Ínicio	Término
<input type="checkbox"/>	<u>ASFALTO</u>	74,99	01/10/2011	
<input type="checkbox"/>	<u>PARALELEPIPEDO</u>	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 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](#)

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	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	PAG 1/1 02/05/2013 09:06:36
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 Início Término

2 ASFALTO 100,00 02/05/2

Pavimento de Calçada:		
Pavimento de Calçada	Valor	Vigência Início Término

2 CIMENTO 50,00 02/05/2

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:

	Custo de Pavimento por Repavimentadora Cadastradas Unidade Repavimentadora: PONTO	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:		
Pavimento de Rua	Valor	Vigência
2 ASFALTO	74,99	01/10/2 02/05/2
4 PARALELEPIPEDO	21,30	01/10/2

Tela de Sucesso

Sucesso

 Relatório Gerado com Sucesso.

[Menu Principal](#)

Gsan -> Atendimento ao Públco -> Ordem de Servico -> Exibir Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

Sucesso

 Custo do Pavimento de Rua ASFALTO atualizado com sucesso.

[Menu Principal](#) [Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de Rua](#)

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

Sucesso

 1 Custo(s) de Pavimento de Rua removido(s) com sucesso.

[Menu Principal](#) [Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de Rua](#)

Sucesso

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

[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 checkboxes, 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 checkboxes, 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_repaivimentadora&rev=1429037622

Last update: 31/08/2017 01:11

