



Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

O objetivo desta funcionalidade é alterar, manter ou excluir os 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 > Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora**.

Feito isso, o sistema visualiza a tela de filtro a seguir:

Observação

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

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

Acima, selecione obrigatoriamente o nome da unidade repavimentadora, da lista disponibilizada pelo sistema, e os demais campos que julgar necessários (para detalhes sobre o preenchimento dos campos clique [AQUI](#)). 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.

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

Com base nos parâmetros informados, é exibida a tela com os registros que atenderam à pesquisa:

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

Manter Custo do Pavimento por Repavimentadora

Unidade Repavimentadora: PREFEITURA DE OLINDA

Pavimento de Rua:

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


Remover Custo do Pavimento de Rua


Pavimento de Calçada:

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

Remover Custo do Pavimento de Calçada

Voltar Filtro



Ao clicar em  o sistema gera o relatório CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADAS, conforme modelos visualizados [AQUI](#).

Ao clicar no *link* **Pavimento de Rua** ou **Pavimento de Calçada**, o sistema exibe as respectivas telas 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 acima. Caso exista apenas um deles, somente o item cadastrado é exibido:

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

Nas telas acima é possível fazer as modificações necessárias e, em seguida, clicar no botão

Atualizar.

O sistema executa algumas **validações**.

Para excluir um ou mais itens, referente a **Pavimento de Rua**, marque no(s) checkbox(s)

correspondente(s) e clique no botão **Remover Custo do Pavimento de Rua**. Para excluir todos os itens, clique no **link Todos** e repita o procedimento.

Para excluir um ou mais itens, referente a **Pavimento de Calçada**, marque no(s) checkbox(s)

correspondente(s) e clique no botão **Remover Custo do Pavimento de Calçada**. Para excluir todos os itens, clique no **link Todos** e repita o procedimento.

A unidade repavimentadora que só tiver cadastrado **Pavimento de Rua** é 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>	Pavimento de Rua	Valor	Início	Vigência Término
<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



Validações do Sistema

1.
Verificar preenchimento dos campos:
 1.
Caso o usuário não informe o conteúdo de algum campo necessário à atualização do custo do pavimento, o sistema exibe a mensagem: *Informe «nome do campo que não foi preenchido».*
 2.
Atualização realizada por outro usuário:
 1.
Caso o usuário esteja tentando atualizar um custo que já tenha sido atualizado durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem: *Esse(s) registro(s) foi(ram) atualizado(s) ou removido(s) por outro usuário durante a operação. Realize uma nova manutenção.*
 3.
Verificar Ordens de Repavimentação com Encerramento no Período de Vigência do Custo do Pavimento de Rua:
 1.
Caso existam ordens de repavimentação com encerramento no período de vigência do custo do pavimento de rua a ser excluído, o sistema exibe a mensagem: *Não é possível remover o custo do pavimento de rua selecionado porque há ordens com encerramento no período de vigência deste custo.*
 4.
Validar Data:
 1.
Caso a Data informada não seja uma data válida, o sistema exibe a mensagem: *Data Inválida.*
 5.
Validar Data Fim anterior a Data Início:
 1.
Caso a Data Inicio seja superior à Data Fim, o sistema exibe a mensagem: *Data Início da Vigência deve ser anterior ou igual à Data Fim da Vigência.*
 6.
Verificar existência de custo do pavimento de rua no período informado:
 1.
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, o sistema exibe a mensagem: *Já há custo para este pavimento de rua com o fim da vigência em aberto. Informe o fim da vigência.*
 2.
Caso exista custo de pavimento de rua para o período informado, o sistema exibe a mensagem: *Há custo de pavimento de rua para a vigência informada.*
 7.
Verificar existência de custo do pavimento de calçada no período informado:
 1.
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, o sistema exibe a mensagem: *Já há custo para este pavimento de calçada com o fim da vigência em aberto. Informe o fim da vigência.*
 2.
Caso exista custo de pavimento de calçada para o período informado, o sistema exibe a mensagem: *Há custo de pavimento de calçada para a vigência informada.*
 8.
Verificar Ordens de Repavimentação com Encerramento no Período de Vigência do Custo do Pavimento de Calçada:
 1.
Caso existam ordens de repavimentação com encerramento no período de vigência do custo do pavimento de calçada a ser excluído, o sistema exibe a mensagem: *Não é possível remover o custo do pavimento de calçada selecionado porque há ordens com encerramento no período de vigência deste custo.*
 9.
Verificar sucesso da transação:
 1.
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.
 10.
Verificar se existem dias sem valor:
 1.
Caso exista período posterior ao período sendo alterado e; caso a data final informada acrescida de um dia seja igual à 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.
 2.
Caso exista período anterior ao período sendo alterado e; caso a data inicial informada menos um dia seja igual à menor data final imediatamente anterior ao período 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.

MODELO DE RELATÓRIO: CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADA

No 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	PAG 1/1
	Unidade Repavimentadora: PREFEITUR	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 CADASTRADA

No modelo de relatório abaixo, a empresa repavimentadora tem cadastrado os custos com Pavimento de Rua:

	Custo de Pavimento por Repavimentadora Cadastradas	PAG 1/1
	Unidade Repavimentadora: PONTO	02/05/2013
		09:12:23

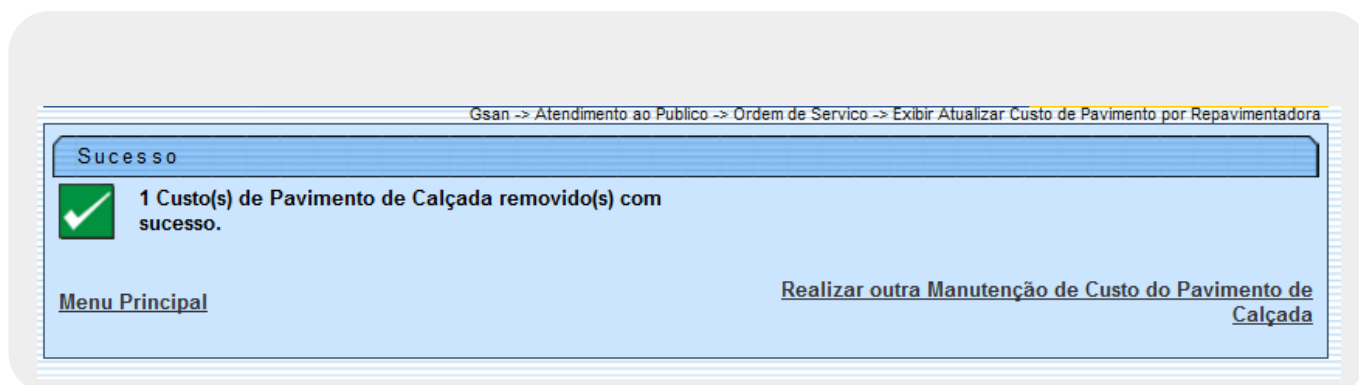
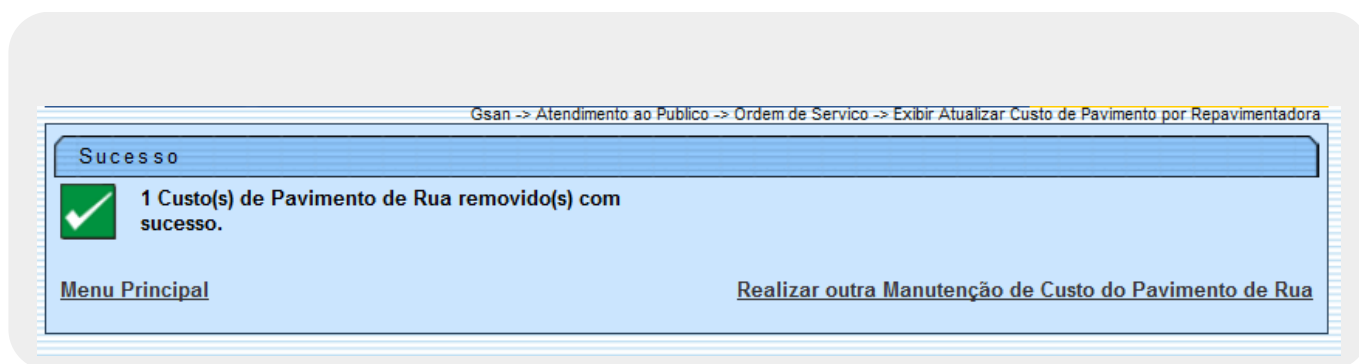
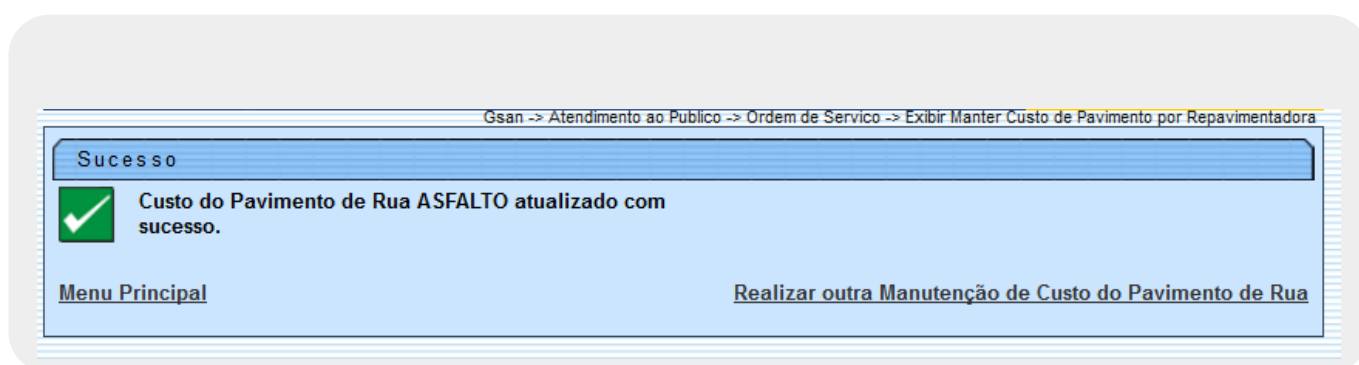
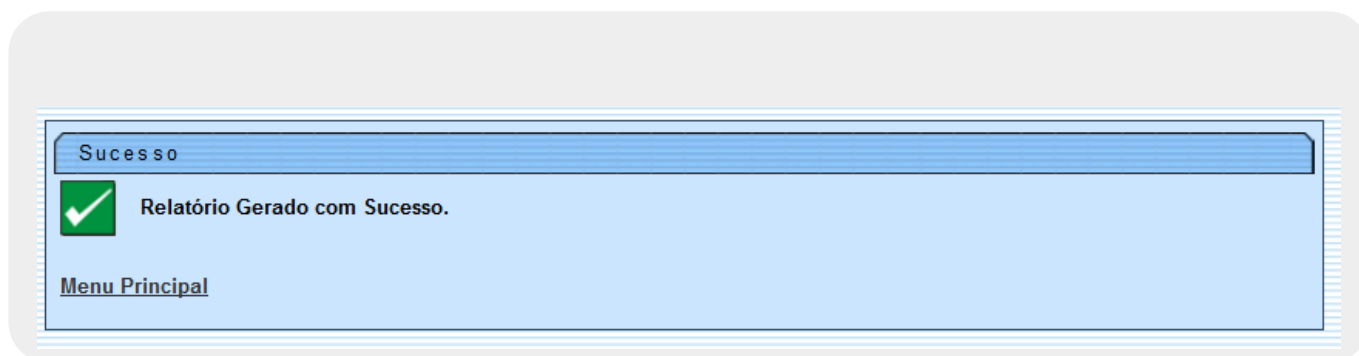
Custos dos Pavimentos de Rua
 Tipo do Pavimento: --
 Período de Vigência: --
 Situação da Vigência: Todos

Custos dos Pavimentos de Calçada:
 Tipo do Pavimento: --
 Período de Vigência: --
 Situação da Vigência: Todos



Pavimento de Rua:

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


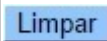

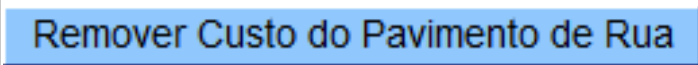
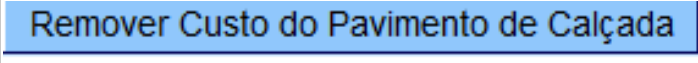
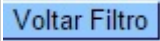

Tela de Sucesso


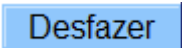
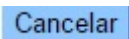
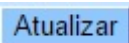


Preenchimento dos Campos

Campo	Orientações para Preenchimento
Unidade Repavimentadora	Este campo é exibido pelo sistema e não permite alteração.
Tipo de Pavimento de Rua	Este campo é exibido pelo sistema e não permite alteração.
Valor do Pavimento de Rua (m ²)	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 início e fim. A data de início é obrigatória 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 link Pesquisar Data - Calendário .
Tipo de Pavimento de Calçada	Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração.
Valor do Pavimento de Calçada (m ²)	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 início e fim. A data de início é obrigatória 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 link Pesquisar Data - Calendário .

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 Pesquisar Data - Calendário .
	Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo do campo na tela.
	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a execução do filtro com base nos parâmetros informados.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados nos checkboxes, referentes ao custo de pavimento de rua cadastrado.
	Ao clicar neste botão, o sistema remove um ou mais itens marcados nos checkboxes, referentes ao custo de pavimento de calçada cadastrado.
	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.

Botão	Descrição da Funcionalidade
	Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela anterior.
	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 o processamento de atualização.

Referências

Manter 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:manter_custo_de_pavimento_por_repavimentadora

Last update: 03/01/2019 19:31

