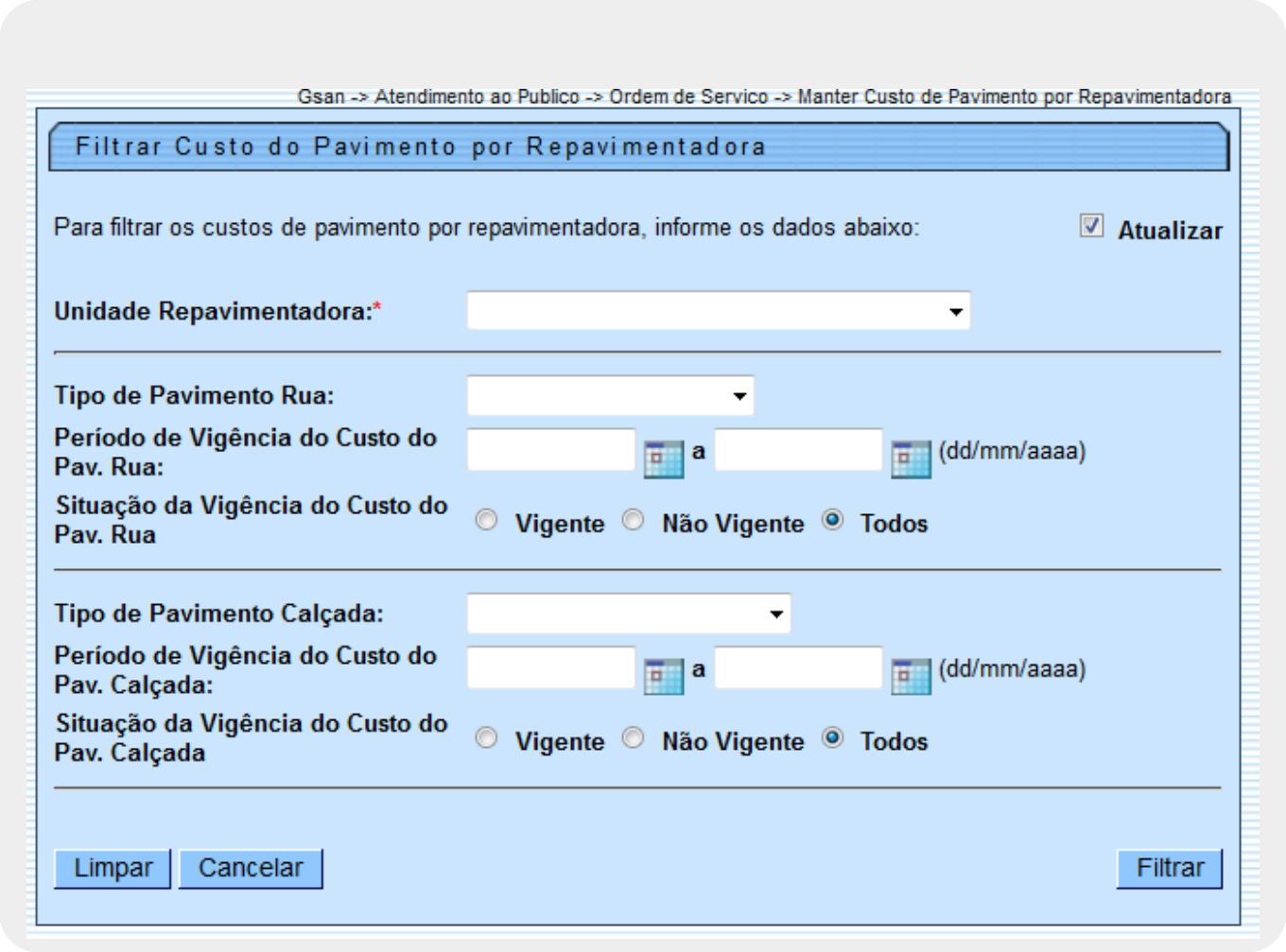
Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

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

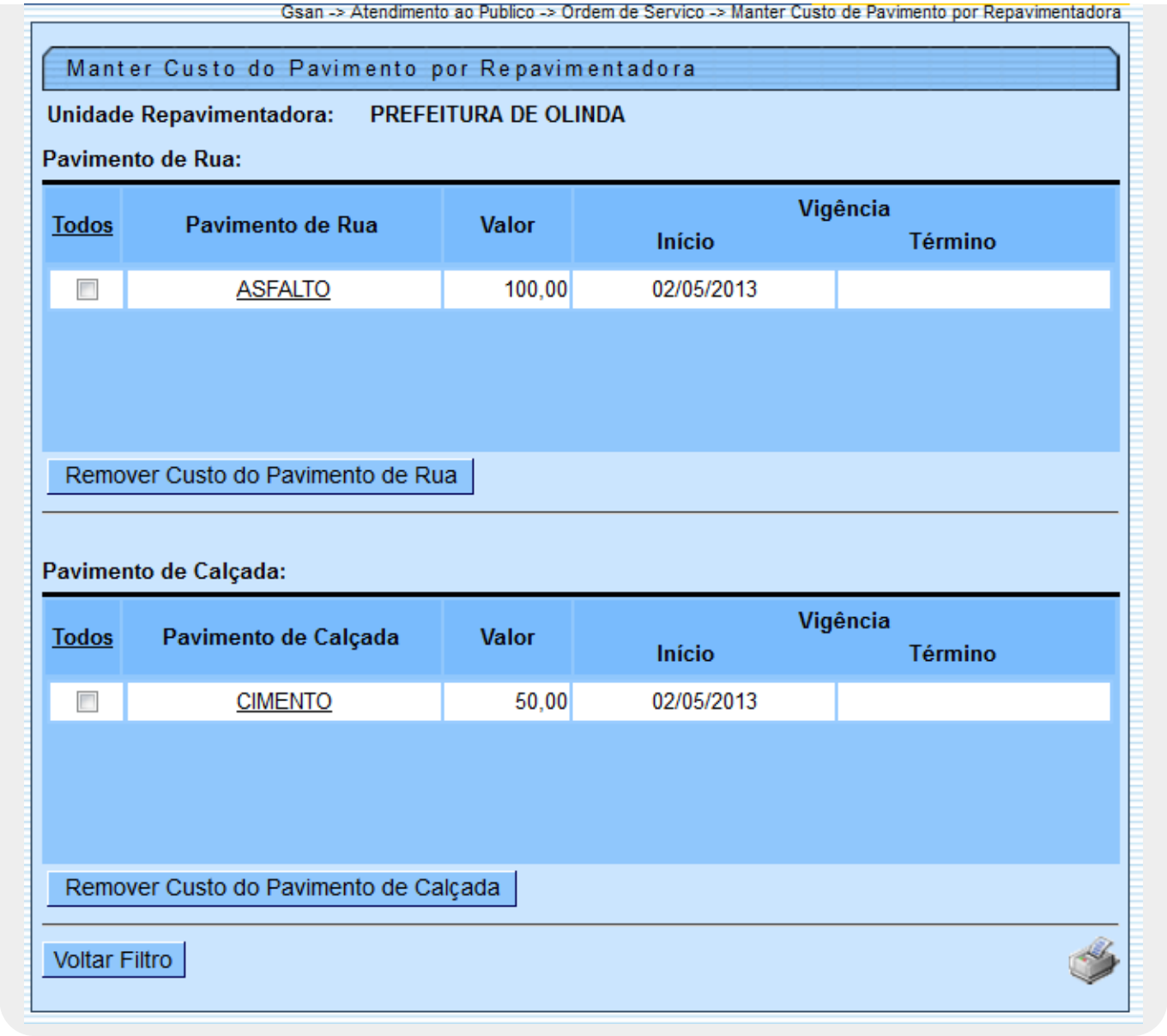
Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.



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 possivel 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:



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

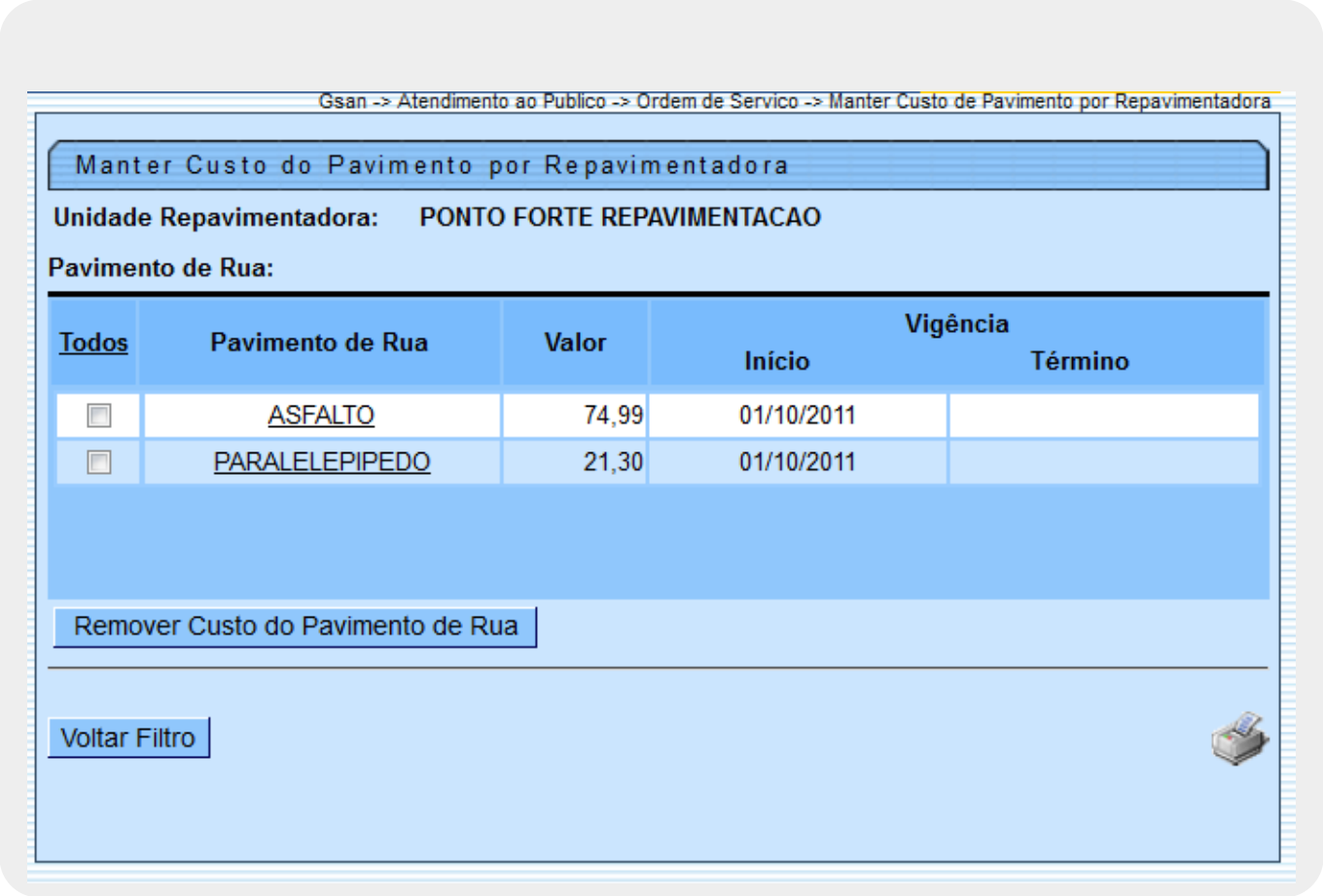
Valor do Pavimento de Calçada(m2): * 50

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:



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 que 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

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 CADASTRADA

No 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

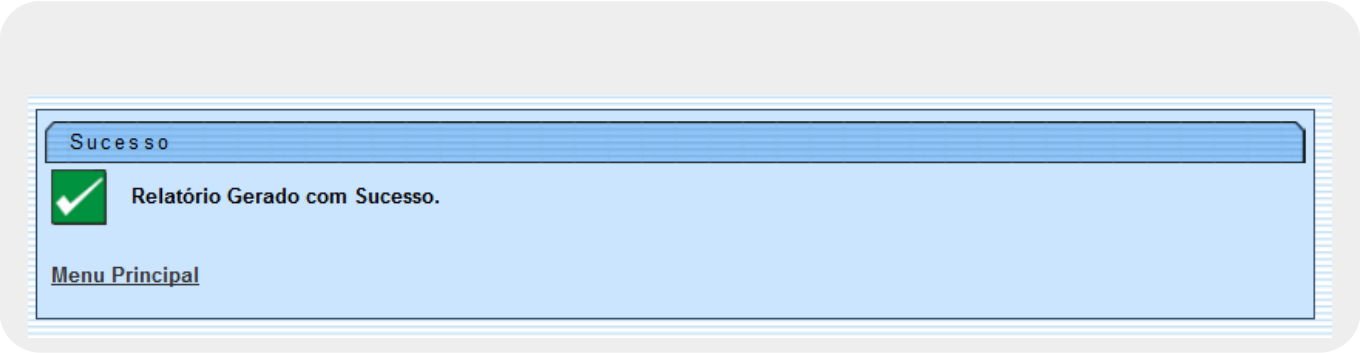
Custos dos Pavimentos de Rua
Tipo do Pavimento: --
Período de Vigência: --
Situação da Vigência: Todos

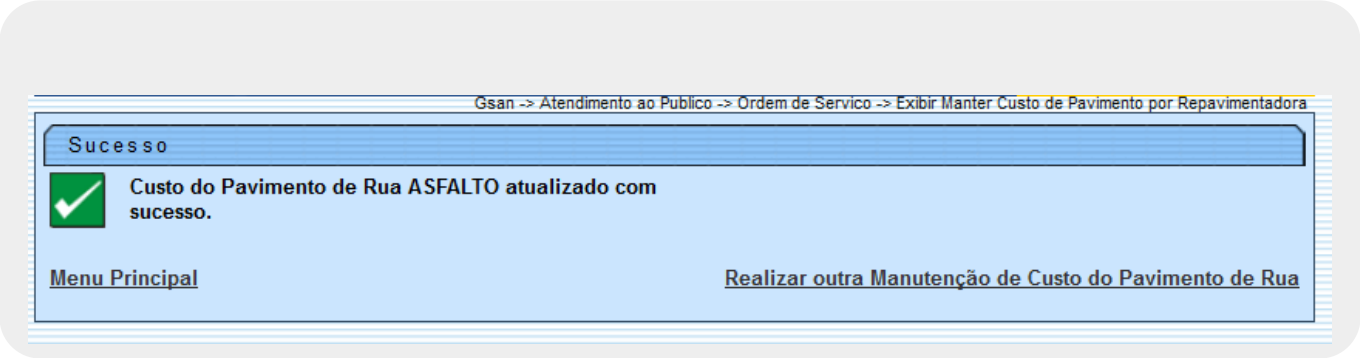
Custos dos Pavimentos de Calçada:
Tipo do Pavimento: --
Período de Vigência: --
Situação da Vigência: Todos

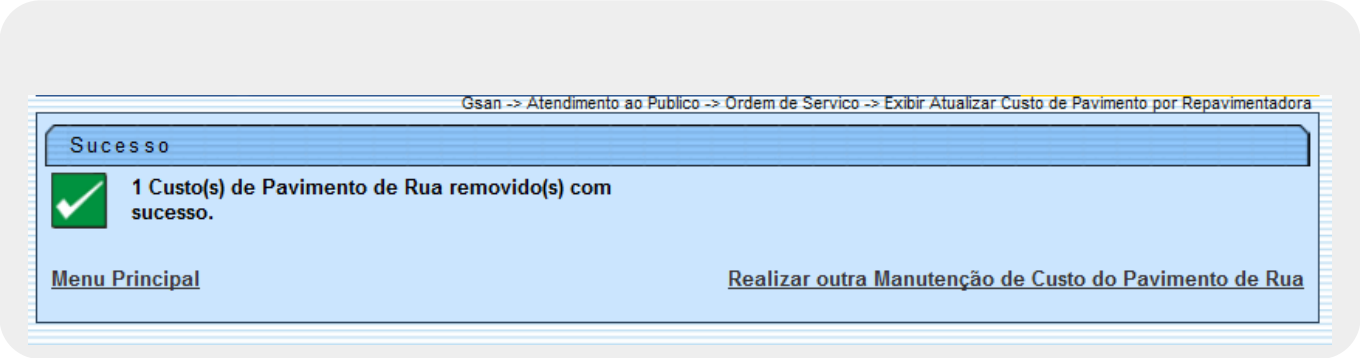
Pavimento de Rua:

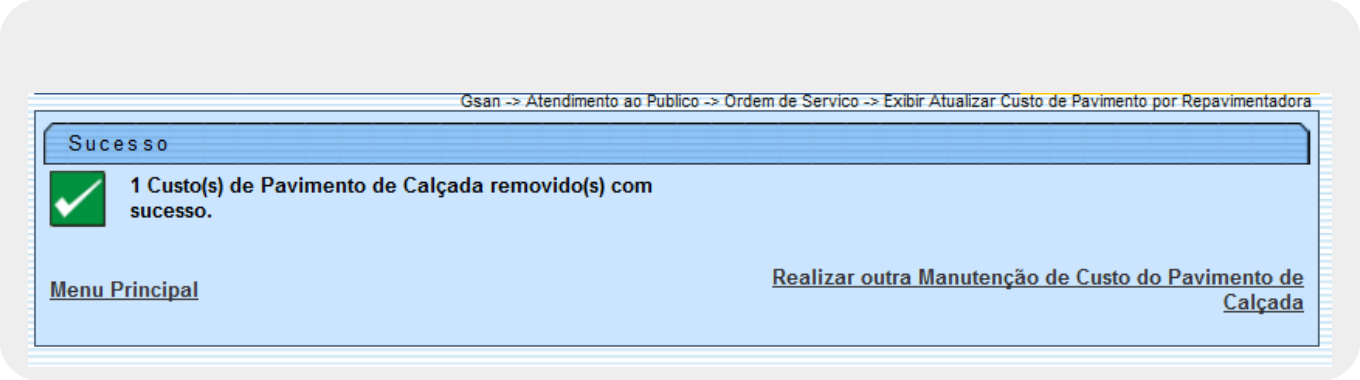
Pavimento de Rua	Valor	Vigência	
		Início	Término
2 ASFALTO	74,99	01/10/2	02/05/2
4 PARALELEPIPEDO	21,30	01/10/2	

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 (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 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 (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 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**.
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.

Botão	Descrição da Funcionalidade
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.

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&rev=1546543824

Last update: **03/01/2019 19:30**