

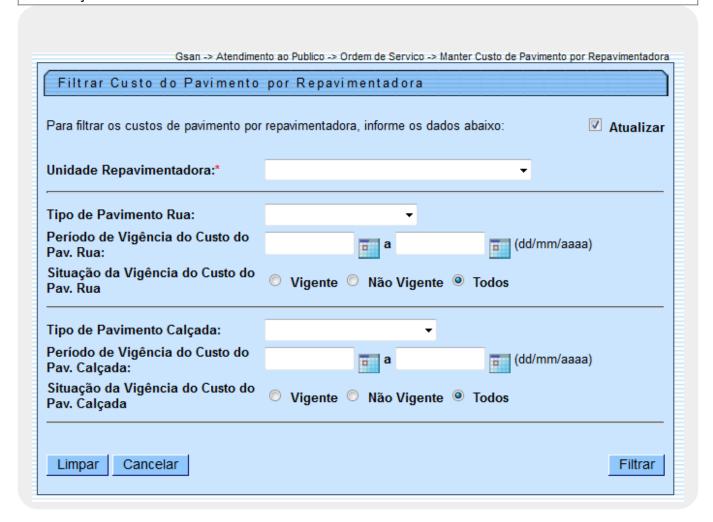
Manter Custo de Pavimento por Repavimentadora

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.

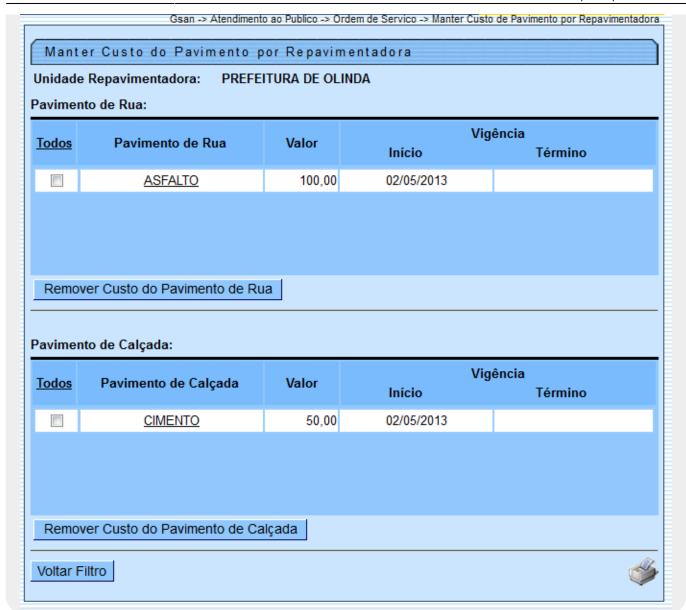
O sistema apresenta os dados do custo de pavimento de rua/calçada, disponibilizando os campos para manutenção.

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:

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



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:

Last update: update: 03/01/2019 ajuda:manter_custo_de_pavimento_por_repavimentadora https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_custo_de_pavimento_por_repavimentadora&rev=1504141869 19:29

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		
	Campo Obligatorio		
Voltar Desfazer Cancelar	Atualizar		

Atualizar Custo do Pavimento de Para atualizar o custo do pavimento de Calçad				
nidade Repavimentadora: PREFEITURA DE OLINDA				
Γipo de Pavimento de Calçada:	CIMENTO			
Valor do Pavimento de Calçada(m2): *		50		
Período de Vigência do Custo do Pav. Calçada:*	02/05/2013	а	=	(dd/mm/aaaa)
	* Campo Obrigat	ório		
Voltar Desfazer Cancelar				Atualizar

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

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 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

Verificar preenchimento dos campos:

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».

Atualização realizada por outro usuário:

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.

Verificar 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, 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.

Validar Data:

Caso a Data informada não seja uma data válida, o sistema exibe a mensagem: Data Inválida.

Validar Data Fim anterior a Data Início:

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.

Verificar 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, 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.

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.

Verificar 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, 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.

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.

Verificar 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, 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.

Verificar sucesso da transação:

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.

Verificar se existem dias sem valor:

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.

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

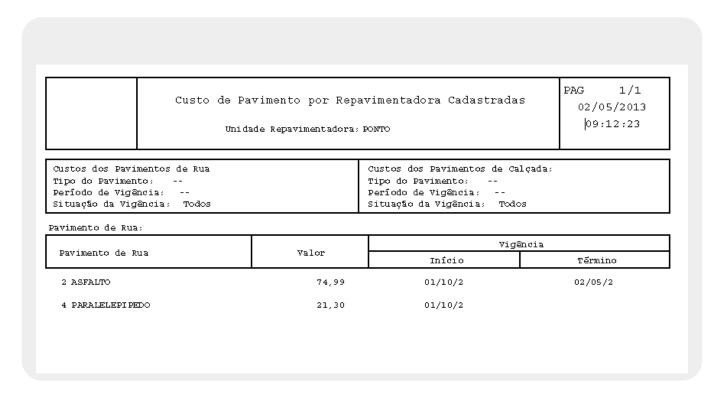
No modelo de relatório abaixo, a empresa repavimentadora tem cadastrado os custos com Pavimento de Rua e Pavimento de Calçada:

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

	vimento por Repade Repavimentadora:	avimentadora Cadastrada prefeitur	PAG 1/1 02/05/2013 09:06:36
Pustos dos Pavimentos de Rua Pipo do Pavimento; Período de Vigência; Situação da Vigência; Todos		Custos dos Pavimentos de Ca Tipo do Pavimento; Período de Vigência; Situação da Vigência; Todo	•
avimento de Rua:		Via	<u></u> encia
Pavimento de Rua	Valor	Início	Termino
2 ASFALTO	100,00	02/05/2	
avimento de Calçada;			
Danis, d. 0-1 d.	Valor	Vigência	
Devrimente de Onlando	l valor	Início	Termino
Pavimento de Calçada			

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:



Tela de Sucesso





Relatório Gerado com Sucesso.

Menu Principal

Gsan -> Atendimento ao Publico -> 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 Publico -> 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

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

Sucesso



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

Menu Principal

Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de Calçada

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

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

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=1504141869

Last update: 03/01/2019 19:29



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