×

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 -> Atendime	nto 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: Irrepavimentadora, informe os dados abaixo:
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

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:

	Osun -> Atendinent	o ao Publico -> Orde	in de Servico -> Manter Cus	sto de Pavillento por Repavillentadora		
Mante	er Custo do Pavimento p	or Repavime	ntadora			
Unidade	Unidade Repavimentadora: PREFEITURA DE OLINDA					
Pavimento de Rua:						
			V	aôncia		
Todos	Pavimento de Rua	Valor	Início	Término		
	ASFALTO	100,00	02/05/2013			
Demos	ver Custo do Pavimento de Pu	12				
Remover Custo do Pavimento de Rua						
Pavimen	to de Calçada:					
Pavimen Todos	to de Calçada: Pavimento de Calçada	Valor	V	igência		
Pavimen <u>Todos</u>	to de Calçada: Pavimento de Calçada	Valor	Vi Início	igência Término		
Pavimen <u>Todos</u>	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u>	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		
Pavimen Todos	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u>	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		
Pavimen Todos	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u>	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		
Pavimen Todos	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u>	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		
Pavimen Todos	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u> ver Custo do Pavimento de Ca	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		
Pavimen Todos	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u> ver Custo do Pavimento de Ca	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		
Pavimen Todos Remov	to de Calçada: Pavimento de Calçada <u>CIMENTO</u> ver Custo do Pavimento de Ca	Valor 50,00	Vi Início 02/05/2013	igência Término		

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: 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 19:31

Gsan -> Atendimento ao Publico -> 0	rdem de Servico -> Exibir A	Atualizar Custo de Pav	rimento por Repavimentadora
Atualizar Custo do Pavimento de F	Rua por Repavime	entadora	
Para atualizar o custo do pavimento de rua, infor	me os dados abaixo:		
Unidade Repavimentadora:	PONTO FORTE R	EPAVIMENTAC	
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	а	🔲 (dd/mm/aaaa)
	* Campo Obrigatório		
Voltar Desfazer Cancelar			Atualizar

Gsan -> Atendimento ao Publico -> Oro	dem de Servico -> Ex	kibir Atualiza	r Custo de Pavir	mento por Repavimentadora
Atualizar Custo do Pavimento de Ca	alçada por R	epavime	ntadora	
Para atualizar o custo do pavimento de Calçada, in	nforme os dados	abaixo:		
Unidade Repavimentadora:	PREFEITURA	DE OLI	NDA	
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 a		(dd/mm/aaaa)
	* Campo Obriga	atório		
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:

Jnidade Repavimentadora: PONTO FORTE REPAVIMENTACAO					
odos	Pavimento de Rua	Valor	Vi Início	gência Término	
	ASFALTO	74,99	01/10/2011		
	PARALELEPIPEDO	21,30	01/10/2011		
Remove	er Custo do Pavimento de F	Rua			
Voltar Filtro					

Validações do Sistema

Last

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 19:31

1.

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».

2.

1.

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:

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. Valistan

Validar Data:

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: FREFEITUR			PAG 1/1 02/05/2013 09:06:36
Custos dos Pavime Tipo do Pavimento Período de Vigêno Situação da Vigên	ntos de Rua 19 1a: cia: Todos		Custos dos Pavimentos de Ca Tipo do Pavimento: Período de Vigência: Situação da Vigência: Todo	lçada; S
Pavimento de Rua;				
Dominopto de Dup		Ma lon	Vigê	ncia
Pavimenco de Kua		Valor	Início	Tērmino
2 ASFALTO 100,00		02/05/2		
Pavimento de Calça	ada:			
Dominopto do Gol	andn	Ma Low	Vigê	ncia
Pavimenco de car	çaua	Valor	Início	Tērmino
		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
stos dos Pavimentos de Rua po do Pavimento; ríodo de Vigência;		Custos dos Pavimentos de C Tipo do Pavimento: Período de Vigência:	al ćaga :
tuação da Vigência: Todos		Situação da Vigência: Tod	05
tuação da Vigência: Todos rimento de Rua;		Situação da Vigência: Tod	os Pacia
tuação da Vigência: Todos rimento de Rua: Pavimento de Rua	Valor	Situação da Vigência: Tod Vig Início	os Encia Término
tuação da Vigência: Todos rimento de Rua: Pavimento de Rua 2 ASFALTO	Valor 74,99	Situação da Vigência: Tod Vig Início 01/10/2	os Encia Término 02/05/2

Last update: 03/01/2019 19:31

Tela de Sucesso

Relatório Gerado com Sucesso.

Menu Principal

Sucesso

Sucesso	Gsan -> Atendimento ao Publico -> Ordem de Servico -> Exibir Manter Custo de Pavimento por Repavimentado
Custo do Pavimento de F sucesso.	ua ASFALTO atualizado com
lenu Principal	Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de Rua
	Cean > Atendimente ao Dublice > Ordem de Service > Evibir Atualizar Custo de Bavimente por Benavimentado
Sucesso	Usan -> Atenumiento ao Publico -> Ordeni de Servico -> Exioli: Atualizar Custo de Pavimento por Repavimentado
1 Custo(s) de Pavimento sucesso.	de Rua removido(s) com

-	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.	
	<u>Menu Principal</u>	<u>Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de</u> <u>Calçada</u>

Menu Principal

Realizar outra Manutenção de Custo do Pavimento de Rua

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 e 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 a 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.
S	Ao clicar neste botão, o sistema comanda a geração do relatório CUSTO DE PAVIMENTO POR REPAVIMENTADORA CADASTRADAS.

Last 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 19:31

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

Last update: 03/01/2019 19:31

