



CADERNO DE EXERCÍCIOS

Obras.PE | SCO | Tabela de Preço base Sicro

Secretaria da Controladoria Geral do Estado de Pernambuco – SCGE-PE

SUMÁRIO

MÓDULO DE CUSTOS	3
1.1 CADASTRAR TABELA DE PREÇO	3
1.2 CADASTRAR GRUPO DE EQUIPAMENTOS	3
1.3 CADASTRAR GRUPO DE MÃO DE OBRA	3
1.4 CADASTRAR GRUPO DE MATERIAIS.....	4
1.5 CADASTRAR GRUPO DE ITENS DE TRANSPORTE	4
1.6 CADASTRAR GRUPO DE SERVIÇOS	4
1.7 CADASTRAR MATERIAL	5
1.8 CADASTRAR MÃO DE OBRA	6
1.9 CADASTRAR EQUIPAMENTO	7
1.10 CADASTRAR ITEM DE INCIDÊNCIA	9
1.11 CADASTRAR SERVIÇO E SUA COMPOSIÇÃO	9
1.12 EMITIR RELATÓRIO DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO	10
1.13 EMITIR RELATÓRIO DE MATERIAIS.....	10
1.14 EMITIR RELATÓRIO DE MÃO DE OBRA	10
1.15 EMITIR RELATÓRIO DE EQUIPAMENTOS.....	10
1.16 EMITIR RELATÓRIO DE SERVIÇOS	10
1.17 CADASTRAR SERVIÇO COM CUSTO INFORMADO.....	10
1.18 CADASTRAR SERVIÇO QUE USA OUTRO SERVIÇO	11
1.19 CADASTRAR SERVIÇO COM SUA COMPOSIÇÃO E DEFINIÇÃO DA EQUIPE MECÂNICA	11
1.20 CADASTRAR SERVIÇO DE TRANSPORTE COM FÓRMULA.....	12
1.21 CADASTRAR SERVIÇO DE TRANSPORTE COM FÓRMULA ADOTADA	13
1.22 CADASTRAR ITEM DE TRANSPORTE - FÓRMULA.....	13
1.23 CADASTRAR SERVIÇO DE TRANSPORTE - MOMENTO	14
1.24 CADASTRAR ITEM DE TRANSPORTE - MOMENTO	15
1.25 ALTERAR A COMPOSIÇÃO DE UM SERVIÇO	15
1.26 EMITIR O RELATÓRIO DA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO	16
1.27 CADASTRAR TABELA DE PREÇOS - SICRO	16
1.28 IMPORTAR O CONTEÚDO DO REFERENCIAL SICRO	16

MÓDULO DE CUSTOS

1.1 Cadastrar tabela de preço

- No menu **Tabela de preço**, submenu **Cadastrros**, selecione o item **Tabela de preço** para abrir a tela 'Consulta de Tabelas'.
- Selecione a natureza '**Obra Rodoviária**'
- Acione o botão '**Consultar**' para consultar as tabelas referenciais já cadastradas.
- Acione o botão '**Novo**' para acessar a tela 'Cadastro de Tabela' e informe os campos a seguir:

Tabela de preço	Valor do campo
Descrição:	Tabela rodoviária – janeiro/2025 – acrescente seu nome
Data base:	01/01/2025
Data do salário:	01/01/2025
Valor do salário:	R\$ 1.518,00
Hora/mês:	220
Juros do equipamento:	6,17 %
Tipo de tabela:	Sicro
Trunca:	Sim
Com desoneração:	Não
Elaborador:	Informe seu nome
Cargo do elaborador:	Informe seu cargo ou função
Responsável:	Informe o nome do chefe do setor
Cargo do responsável:	Informe o cargo ou função do chefe do setor

- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.

1.2 Cadastrar grupo de equipamentos

- Selecione o tipo de insumo 'Equipamento' e acione o botão '**Alocar**'.
- Acione o botão '**Novo**' para cadastrar o grupo de insumo.
- No campo 'Nível', selecione a opção 'Grupo' e informe sua descrição: 'Equipamentos'
- Acione o botão '**Inserir**' para inserir o novo grupo na lista.
- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.
- Acione o botão '**Desalocar**' para desalocar o cadastro.

1.3 Cadastrar grupo de mão de obra

- Selecione o tipo de insumo 'Mão de obra' e acione o botão '**Alocar**'.
- Acione o botão '**Novo**' para cadastrar o grupo de insumo.
- No campo 'Nível', selecione a opção 'Grupo' e informe sua descrição: 'Mão de obra'
- Acione o botão '**Inserir**' para inserir o novo grupo na lista.
- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.
- Acione o botão '**Desalocar**' para desalocar o cadastro.

1.4 Cadastrar grupo de materiais

- Selecione o tipo de insumo 'Material' e acione o botão '**Alocar**'.
- Acione o botão '**Novo**' para cadastrar o grupo de insumo.
- No campo 'Nível', selecione a opção 'Grupo' e informe sua descrição: 'Materiais'
- Acione o botão '**Inserir**' para inserir o novo grupo na lista.
- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.
- Acione o botão '**Desalocar**' para desalocar o cadastro.

1.5 Cadastrar grupo de itens de transporte

- Selecione o tipo de insumo 'Material' e acione o botão '**Alocar**'.
- Acione o botão '**Novo**' para cadastrar o grupo de insumo.
- No campo 'Nível', selecione a opção 'Grupo' e informe sua descrição: 'Itens de transporte'
- Acione o botão '**Inserir**' para inserir o novo grupo na lista.
- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.
- Acione o botão '**Desalocar**' para desalocar o cadastro.

1.6 Cadastrar grupo de serviços

- No menu **Tabela de preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Grupo de insumo** para abrir a tela 'Grupos de Insumo'.
- Selecione o tipo de insumo 'Serviço' e acione o botão '**Alocar**'.
- Acione o botão '**Novo**' para cadastrar os grupos de serviços descritos abaixo. Informe o nível do grupo e sua descrição, e então acione o botão '**Inserir**'.

Nível	Descrição
Grupo	Serviços preliminares
Grupo	Terraplanagem
Grupo	Pavimentação
Grupo	Drenagem
Grupo	Obra de arte especial
Subgrupo	Infraestrutura
Subgrupo	Mesoestrutura
Subgrupo	Supraestrutura
Grupo	Serviços complementares
Grupo	Serviços de transporte
Grupo	Serviços diversos

- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.
- Acione o botão '**Desalocar**' para desalocar o cadastro.

1.7 Cadastrar material

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Material** para abrir a tela 'Consulta de Material'.
- Acione o botão 'Consultar' para consultar os materiais já cadastrados.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar os materiais descritos abaixo. Acione o botão 'Salvar' depois de cada operação para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Areia
Grupo:	Materiais
Valor:	R\$ 120,1722
Unidade:	M3

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Pedra britada
Grupo:	Materiais
Valor:	R\$ 150,2539
Unidade:	M3

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Cimento Portland
Grupo:	Materiais
Valor:	R\$ 34,5274
Unidade:	Sc
Observação:	Saco com 50 Kg

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Aditivo impermeabilizante
Grupo:	Materiais diversos
Valor:	R\$ 20,5914
Unidade:	Kg

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Óleo Diesel
Grupo:	Materiais diversos
Valor:	R\$ 6,1926
Unidade:	L

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Gasolina
Grupo:	Materiais diversos
Valor:	R\$ R\$ 5,6947
Unidade:	L

- Acione o botão 'Voltar' para voltar para a tela de consulta e verificar os materiais cadastrados.

1.8 Cadastrar mão de obra

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastrros**, selecione o item **Mão de Obra** para abrir a tela 'Consulta de Mão-de-obra'.
- Acione o botão 'Consultar' para consultar os itens de mão de obra já cadastrados.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar os itens de mão de obra descritos abaixo. Acione o botão 'Salvar' depois de cada operação para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Operador de máquina
Grupo:	Mão de obra
Unidade:	H
Tipo de valor:	Calculado
Nr.de salários:	1,34
Encargos Sociais:	124,8529 %

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Motorista
Grupo:	Mão de obra
Unidade:	H
Tipo de valor:	Calculado
Nr.de salários:	2,40
Encargos Sociais:	132,1742 %

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Servente
Grupo:	Mão de obra
Unidade:	H
Tipo de valor:	Calculado
Nr.de salários:	1,19
Encargos Sociais:	127,1551 %

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Carpinteiro
Grupo:	Mão de obra
Unidade:	H
Tipo de valor:	Informado
Valor sem encargos:	R\$ 6,2532
Encargos:	132,1406 %
Data de cotação:	01/01/2025

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Encarregado
Grupo:	Mão de obra
Unidade:	H
Tipo de valor:	Informado
Valor sem encargos:	R\$ 18,2637
Encargos:	98,1047 %
Data de cotação:	01/01/2025

- Acione o botão 'Voltar' para voltar para a tela de consulta e verificar os itens de mão de obra cadastrados.

1.9 Cadastrar equipamento

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Equipamento** para abrir a tela 'Consulta de Equipamentos'.
- Acione o botão 'Consultar' para consultar os equipamentos já cadastrados.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar os equipamentos descritos abaixo. Acione o botão 'Salvar' depois de cada operação para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Carregadeira frontal de pneus
Grupo:	Equipamentos
Unidade:	H
Valor de aquisição:	R\$ 135.710,2648
Potência:	120 HP
Vida útil:	10 anos
Horas/ano:	2.000
Coeficiente de manutenção:	1,20
Residual:	20,00 %
Combustível:	Diesel
Fator de consumo:	0,180
Data de cotação:	01/01/2025
Condição de trabalho:	Média
Operador:	Operador de máquina

Tipo de valor:	Calculado
-----------------------	-----------

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Caminhão basculante 10 T
Grupo:	Equipamentos
Unidade:	H
Valor de aquisição:	R\$ 118.123,9701
Potência:	132 HP
Vida útil:	9 anos
Horas/ano:	1.800
Coeficiente de manutenção:	1,00
Residual:	17,00 %
Combustível:	Diesel
Fator de consumo:	0,175
Data de cotação:	01/01/2025
Condição de trabalho:	Média
Operador:	Motorista
Tipo de valor:	Calculado

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Betoneira 400 L
Grupo:	Equipamentos
Unidade:	H
Tipo de valor:	Informado
Valor produtivo:	R\$ 25,7592
Valor improdutivo:	R\$ 6,3017

- Acione o botão 'Voltar' para voltar para a tela de consulta e verificar os equipamentos cadastrados.

1.10 Cadastrar item de incidência

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Item de Incidência** para abrir a tela 'Consulta de Itens de Incidência'.
- Acione o botão 'Consultar' para consultar os itens de incidência já cadastrados.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo item de incidência. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Ferramentas manuais
Mão de obra:	Sim
Equipamento:	Não
Material:	Não

- Acione o botão 'Voltar' para voltar para a tela de consulta e verificar o item de incidência cadastrado.

1.11 Cadastrar serviço e sua composição

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviços'.
- Acione o botão 'Consultar' para consultar os serviços já cadastrados.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Execução de concreto na obra, com betoneira
Grupo:	Serviços diversos
Unidade:	M3
Custo informado:	Não

- Na aba composição, adicione os seguintes insumos e suas respectivas quantidades. Depois de efetuar as operações, aciona o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

Insumo	Quantidade
Betoneira	1,0000
Areia	0,6120
Pedra britada	0,5600
Cimento	5,2000
Aditivo impermeabilizante	1,4700
Servente	1,0000
Encarregado	0,0000
Ferramentas manuais	5,0000

- Na aba equipe mecânica, adote a produção de 1,80 m³/h.
- Acione o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

1.12 Emitir relatório da composição do serviço

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Relatórios**, selecione o item **Composição** para abrir a tela 'Relatório de Composição do Serviço'.
- Selecione os filtros desejados e acione o botão 'Visualizar'.

1.13 Emitir relatório de materiais

- No menu Tabela de Preço, submenu Relatórios, selecione o item Material para abrir a tela 'Relatório de Materiais'.
- Selecione os filtros desejados e acione o botão 'Visualizar'.

1.14 Emitir relatório de mão de obra

- No menu Tabela de Preço, submenu Relatórios, selecione o item Mão de obra para abrir a tela 'Relatório de Mão de obra'.
- Selecione os filtros desejados e acione o botão 'Visualizar'.

1.15 Emitir relatório de equipamentos

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Relatórios**, selecione o item **Equipamentos** para abrir a tela 'Relatório de Equipamentos'.
- Selecione os filtros desejados e acione o botão 'Visualizar'.

1.16 Emitir relatório de serviços

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Relatórios**, selecione o item **Serviços** para abrir a tela 'Relatório de Serviços'.
- Selecione os filtros desejados e acione o botão 'Visualizar'.

1.17 Cadastrar serviço com custo informado

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviço'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Descrição:	Formas de madeira com dois aproveitamentos
Grupo:	Drenagem
Unidade:	M2
Custo informado:	Sim
Custo unitário:	R\$ 15,78
Data de cotação:	01/09/2024

1.18 Cadastrar serviço que usa outro serviço

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviço'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Descida d'água em degraus
Grupo:	Drenagem
Unidade:	M
Custo informado:	Não

- Na aba composição, adicione os seguintes insumos e suas respectivas quantidades. Depois de efetuar as operações, aciona o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

Insumo	Quantidade
Servente	4,0000
Ferramentas manuais	5,0000
Execução de concreto	0,1680
Formas de madeira	0,4500

- Na aba equipe mecânica, adote a produção de 2,50 m/h.
- Acione o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

1.19 Cadastrar serviço com sua composição e definição da equipe mecânica

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviço'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Descrição:	Escavação e carga de material com transporte até 5 Km.
Grupo:	Terraplanagem
Unidade:	M3
Custo informado:	N

- Na aba composição, adicione os seguintes insumos e suas respectivas quantidades. Depois de efetuar as operações, aciona o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

Insumo	Quantidade
Carregadeira	1,0000
Caminhão basculante 10 T	2,0000

- Na aba equipe mecânica, adicione as variáveis intervenientes para definir a produção da carregadeira.

Variável	Operador	Valor
Capacidade	Numerador	1,5000
Fator de eficiência	Numerador	0,9000
Constante	Numerador	60,0000
Tempo total de ciclo	Denominador	1,5000

- Agora, adicione as variáveis intervenientes para definir a produção do caminhão basculante.

Variável	Operador	Valor
Capacidade	Numerador	12,0000
Fator de eficiência	Numerador	0,8500
Constante	Numerador	60,0000
Tempo total de ciclo	Denominador	17,0000

- Selecione a carregadeira como equipamento líder da equipe e calcule os percentuais produtivos e improdutivos dos equipamentos.
- Acione o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

1.20 Cadastrar serviço de transporte com fórmula

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta Serviço'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Transporte:	Marque esta opção
Descrição:	Transporte em caminhão basculante
Grupo:	Serviços de transporte
Unidade:	T
Custo informado:	Não
Símbolo 1:	X1

- Na aba composição, adicione os seguintes insumos e suas respectivas quantidades. Depois de efetuar as operações, aciona o botão 'Salvar' para armazenar as informações no banco de dados.

Insumo	Quantidade
Caminhão basculante 10 T	1,0000

- Na aba equipe mecânica, adicione variáveis intervenientes para definir a produção do caminhão basculante.

Variável	Operador	Valor
Capacidade	Numerador	12,0000
Fator de eficiência	Numerador	0,8500
Constante	Numerador	60,0000
Tempo total de ciclo	Denominador	2,00X1 + 5,00

- Selecione o caminhão como equipamento líder da equipe e acione o botão 'Salvar'.

1.21 Cadastrar serviço de transporte com fórmula adotada

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviço'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Transporte:	Marque esta opção
Descrição:	Transporte em caminhão carroceria
Grupo:	Serviços de transporte
Unidade:	T
Custo informado:	Sim
Data de cotação:	01/09/2024
Símbolo 1:	X1
Coeficiente 1:	0,21
Constante:	1,97

1.22 Cadastrar item de transporte - fórmula

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Item de Transporte** para abrir a tela 'Consulta de Item de Transporte'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo item de transporte. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Tipo:	Fórmula
Descrição:	Transporte de areia para concreto
Grupo:	Itens de transporte
Unidade:	T
Serviço:	Transporte em caminhão basculante
Distância:	20 Km

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Tipo:	Fórmula
Descrição:	Transporte de pedra britada para concreto
Grupo:	Itens de transporte
Unidade:	T
Serviço:	Transporte em caminhão basculante
Distância:	12 Km

Nota: o quadro para informar os serviços de transporte associados ao item de transporte serão habilitados somente depois de acionar o botão 'Salvar'.

1.23 Cadastrar serviço de transporte - momento

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviços'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo serviço. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Transporte:	Marcar esta opção
Descrição:	Transporte em caminhão carroceria em rodovia pavimentada
Grupo:	Serviços de transporte
Unidade:	txkm
Custo informado:	Sim
Custo unitário:	R\$ 2,56
Data de cotação:	01/09/2024

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Transporte:	Marcar esta opção
Descrição:	Transporte em caminhão carroceria em revestimento primário
Grupo:	Serviços de transporte
Unidade:	txkm
Custo informado:	Sim
Custo unitário:	R\$ 3,17
Data de cotação:	01/09/2024

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Transporte:	Marcar esta opção
Descrição:	Transporte em caminhão carroceria em leito natural
Grupo:	Serviços de transporte
Unidade:	txkm
Custo informado:	Sim
Custo unitário:	R\$ 5,32
Data de cotação:	01/09/2024

Campo da tela	Valor do campo
Código:	Deixar em branco
Transporte:	Marcar esta opção
Descrição:	Carga e descarga de caminhão carroceria
Grupo:	Serviços de transporte
Unidade:	t
Custo informado:	Sim
Custo unitário:	R\$ 16,29
Data de cotação:	01/09/2024

1.24 Cadastrar item de transporte - momento

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Item de Transporte** para abrir a tela 'Consulta de Item de Transporte'.
- Acione o botão 'Novo' para cadastrar um novo item de transporte. Informe os campos abaixo e depois acione o botão 'Salvar' para salvar as informações no banco de dados.

Campo da tela	Valor do campo
Código	Deixar em branco
Tipo:	Serviço
Descrição:	Transporte de cimento em sacos
Grupo:	Itens de transporte
Unidade:	T
Rodovia Pavimentada:	Transporte em caminhão carroceria em rodovia pavimentada
Revestimento Primário:	Transporte em caminhão carroceria em revestimento primário
Leito Natural:	Transporte em caminhão carroceria em leito natural
Distância Rod Pavimentada:	40 Km

Nota: Os campos para informar os serviços de transporte associados ao item de transporte serão habilitados somente depois de acionar o botão 'Salvar'.

1.25 Alterar a composição de um serviço

- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Cadastros**, selecione o item **Serviço** para abrir a tela 'Consulta de Serviços'.
- Na tela de consulta, informe o termo 'concreto' no campo 'descrição' e acione a opção de consulta.
- Acione o botão para editar o cadastro deste serviço.
- Na aba composição, acrescente os itens de transporte abaixo:

Item de transporte	Quantidade
Transporte de areia para concreto	0,9792
Transporte de pedra britada para concreto	0,7840
Transporte de cimento em sacos	0,2600

- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.
- Ainda na aba composição, clique sobre o botão de edição localizado ao lado do item de transporte de cimento. Uma tela se abre abaixo da composição. Localize o serviço 'Carga e descarga de caminhão carroceria' e faça a associação deste serviço ao item de transporte na composição do serviço de concreto.

1.26 Emitir o relatório da composição do serviço

- No menu **Módulo de custos** selecione o submenu **Relatórios** e visualize o relatório da composição dos serviços.

1.27 Cadastrar tabela de preços - Sicro

- No menu **Tabela de Preços**, submenu **Cadastrros**, selecione o item **Tabela de Preço** para abrir a tela 'Consulta de Tabelas'.
- Selecione a natureza '**Obra Rodoviária**'.
- Acione o botão '**Consultar**' para consultar as tabelas referenciais já cadastradas.
- Acione o botão '**Novo**' para acessar a tela 'Cadastro de Tabela' e informe os campos a seguir:

Tabela de preço	Valor do campo
Descrição:	Tabela Sicro – abril/2025 – acrescente seu nome
Data base:	01/04/2025
Data do salário:	01/01/2025
Valor do salário:	R\$ 1.518,00
Hora/mês:	220
Juros do equipamento:	6,17 %
Tipo de tabela:	Sicro
Trunca:	Sim
Com desoneração:	Não
Elaborador:	Informe seu nome
Cargo do elaborador:	Informe seu cargo ou função
Responsável:	Informe o nome do chefe do setor
Cargo do responsável:	Informe o cargo ou função do chefe do setor

- Acione o botão '**Salvar**' para armazenar as informações no banco de dados.

1.28 Importar o conteúdo do Referencial Sicro

- Acesse o website do Dnit e faça o download do referencial de abril de 2025.
- No menu **Tabela de Preço**, submenu **Importação Sicro**, selecione o item **Insumos** para abrir a tela 'Importação Sicro'.
- No campo 'Tabela de preços', selecione a tabela criada no exercício anterior.
- No campo 'Arquivo', selecione o arquivo baixado no exercício.
- Selecione a opção 'Insumos, serviços e composições'.
- Desmarque a opção 'Serviços importados terão o custo adotado'.
- Acione o botão 'Importar' e aguarde a conclusão do processo de importação.
- Verifique os insumos e serviços que foram importados nesta tabela.
- Faça a aprovação desta tabela de preços.