

# Agregando Custos às Ordens de Serviço


Veja também o item:

- [Cadastrando Ordens de Serviço](#)

## 1) Apontamento de Mão-de-Obra Direta

Na aba **Apontamento de Mão-de-Obra Direta**, deverão ser informados todos os horários dos [técnicos](#) que trabalharam nesta [Ordem de Serviço](#).



Clique no botão , desta forma, será aberta a tela que poderá desdobrar o apontamento informado considerando o intervalo e as horas extra em [Agregando Custos às Ordens de Serviço](#)

Você deverá informar:

- a **Data**,
- o [Código do Técnico/Operador](#), lembrando que qualquer técnico pode trabalhar nesta OS, independente da opção de bloqueio de acesso às OS's por técnico,
- o [Departamento](#),
- o [Turno](#),
- o **Número do Cartão** (se existir)
- a [Atividade](#) desempenhada.

Observação:

Também devem ser informados os **Horários Inicial** e **Final**, que serão utilizados na hora de calcular o custo da [Ordem de Serviço](#).

Ordem de Serviço - Alteração

Dados Principais | Produto | Problemas | Padrões | Ocorrências | Apontamento de Mão-de-Obra Direta | Outros Custos | Requisições de Materiais para OS | Remessa

Data: 16/11/2023 Cód.Téc/Oper.: 1 Cód.Depart.: 001 Cód.Turno.: 1 Num.Cartão.: 1 Cód. Atividade.: 2 Hora Inicial: 17:00 Hora Final: 20:00 Tipo Hora: Normal Porc. Hora Extra: 0,00 Cód. Veículo: Km Rodados: 0

Detalhamento por Técnicos/Operadores

* Tipo OP/OS	Número OP/OS	Cód. Ativ.	Cód. Téc.	Data Inicial	Hora Inicial	Hora Final	Cód. Veículo	Km Rodados
* OS	1	2	1	16/11/2023	17:00	20:00	...	0

☒ Considerar excedente do turno como hora extra  
☐ Considerar adicional noturno

OK

Confirmação

Deseja que o sistema calcule os intervalos?

Ordem de Serviço - Alteração

Dados Principais | Produto | Problemas | Padrões | Ocorrências | Apontamento de Mão-de-Obra Direta | Outros Custos | Requisições de Materiais para OS | Remessa

Data	Cód.Téc/Oper.	Cód.Depart.	Cód.Turno.	Num.Cartão	Cód. Atividade	Hora Inicial	Hora Final	Tipo Hora	Porc. Hora Extra	Cód. Veículo	Km Rodados
16/11/2023	1	001	1		2	17:00	18:00	Normal	0,00		0,
16/11/2023	1	001	1		2	18:00	20:00	Extra	75,00		0,

Téc. / Operadores - Alteração

Código: 1 Nome: Técnico 1

Data de Admissão: 02/01/2023 Data Rescisão: Centro de Custo: Turno: 1

Departamento: 001 Cargo: 1

Valor Hora (Custo): R\$ 20,00 Valor Hora (Venda): R\$ 40,00 No. Hora Extra: 75,00 % H.E. DGR.feriado: 100,00

AC Turnos

Pesquisa por: Código Chave: Pesquisa

Código	Descrição	Dia da Semana	Hora Inicial	Hora Final
1	Comercial	Segunda	08:00	18:00
1	Comercial	Terça	08:00	18:00
1	Comercial	Quarta	08:00	18:00
1	Comercial	Quinta	08:00	18:00
1	Comercial	Sexta	08:00	18:00
1	Comercial	Sábado	08:00	12:00
1	Comercial	Domingo		
1	Comercial	Varidável		
3	Horário Red.	Segunda	07:30	14:00

OK

O turno do funcionário é até as 18:00 horas, foi apontado horário até as 20:00 horas, o Sistema irá desdobrar o horário para separar as horas normais das horas extras

Por exemplo: Se no dia 16/11/2023 o funcionário trabalhou 2,5 horas (duas horas e meia) nesta OS e seu valor hora de custo é R\$ 20,00 e seu valor hora de venda é R\$ 40,00, este tempo que o

[técnico](#) trabalhou comporia o custo desta OS da seguinte forma:

- das 17:00 as 18:00 horas - horas normais - 1 hora \* R\$ 40,00 (preço de venda) = R\$40,00
- das 18:00 as 20:00 horas - horas extras - 2 horas R\$40,00 = 80,00 75% (percentual pago para as horas extras) = 60,00 - totalizando R\$ 140,00

A informação do [veículo](#) utilizado e da quantidade de quilômetros rodados permite o cálculo do custo com deslocamento.

Por exemplo: Se no mesmo dia 16/11/2023 o funcionário utilizou o veículo 0001, que tem como preço de custo do Km R\$ 13,00 e preço de venda do Km R\$ 18,00, e andou com este veículo 15 Km, temos:

Cód. Ativ.	Cod. Téc.	Data Inicial	Hora Inicial	Hora Final	Cód. Veículo	Km Rodados	Observações
*	2	1	16/11/2023	17:00	20:00	0001	15,00

☒ Considerar excedente do turno como hora extra  
☐ Considerar adicional noturno

**Veículos - Alteração**

Código: 0001 Descrição: Veículo 1  
Placa: XXX1234 Marca: Marca do Veículo  
Cidade: Rio Claro Estado: SP  
Custo por Km: R\$ 13,00 Valor de Venda por Km: R\$ 18,00 Tara em KG: 10  
Classificação: 01 Classificação do Veículo

**Ordem de Serviço - Alteração**

Núm. Cartão	Cód. Atividade	Hora Inicial	Hora Final	Tipo Hora	Parc. Hora Extra	Cód. Veículo	Km Rodados	Observações
1	2	17:00	18:00	Normal	0,00	0001	15,00	
2	2	18:00	20:00	Extra	75,00	0001	15,00	

- 15 Km rodados \* R\$ 18,00 = R\$ 270,00 para o preço de venda

## 2) [Outros Custos](#)

Na aba [Outros Custos](#) serão lançados todos os custos adicionais para o documento.

Você deverá informar:

- o **Número do Documento**,
- o **Tipo** do Número do Fornecedor (para auxiliá-lo com a máscara do próximo item),
- o **Fornecedor**,
- a **Data**,
- a **Atividade** e
- a **Quantidade** trabalhada.

Os valores de custo e de venda são trazidos automaticamente do cadastro da [atividade](#) (para mais detalhes veja o item [Cadastrando Atividades](#)).

Atividades - Alteração

Código	Descrição
2	Lixamento

Un. Medida

Tipo

☒ Produtiva ☐ Improdutiva

☐ Atividade Fronteira

Valor de Custo: R\$ 8,00

Valor de Venda: R\$ 10,00


**Atenção: os valores de custo e de venda da atividade serão utilizados para os cálculos dos Outros Custos. Para os Apontamentos de Mão-de-Obra Direta, os valores de custo e venda considerados serão os lançados no cadastro do Técnico/Operador.**

Ícones de navegação: ? < [Salvar] [Cancelar] >

Os valores de custo e de venda total serão calculados automaticamente, sendo seu valor dado pela multiplicação da quantidade pelos valores unitários de custo e de venda.

### Sugestão:

Para computar os valores gastos com refeições, hospedagem ou qualquer outro custo com visitas ao cliente, você pode usar cada item mencionado como uma [atividade](#) que possui um custo determinado e lançar este valor em Outros Custos para que este também seja cobrado do cliente.

Para efetuar uma nova remessa de peças, pressione o botão . Será aberta a tela de Remessas de Peças para OS (para mais detalhes de como remeter peças para a OS veja o item [Remetendo Peças para Ordens de Serviço](#)).



**Ordem de Serviço - Alteração**

Produto Problemas Padrões Ocorrências Apontamento de Mão-de-Obra Direta Outros Custos Requisições de Materiais para OS Remessas de Peças Info

### Remessas de Peças para Ordem de Serviço

Tipo Documento	Núm. Documento	Data	Série
▶ RAUT	123	16/11/2023	NUL

F

---

### Itens das Remessas de Peças para Ordem de Serviço

Cód. Produto	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor de Custo Total	Valor de Venda Total	Tipo Doc. Remessa	Núm. Doc. Remessa
▶ FIO	FIO	MT	10,000	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

Revision #9

Created 14 July 2023 18:12:21 by ProjetosD

Updated 27 August 2024 16:41:19 by ProjetosD