

Planilha de Composição de Custos (Operador de Máquinas)

Profissionais da CCT considerada: apontadores, almoxarifes, azulejistas, carpinteiros, colocadores de basalto, eletricitas de manutenção, esquadreiros, ferreiros, gessoiros ou assemelhados, graniteiros, guincheiros qualificados, marceneiros, marmoristas, mecânicos, montador de andaimes, operador de betoneira, operadores de bate estaca, operadores de grua, **operadores de máquinas automotoras**, parqueteiros, pastilheiros, pedreiros, pintores, e serralheiros. **CBO 7151-25**

Síntese dos custos

17/07/2025

Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de Obra	R\$ 4.837,37	78,40%
2. EPI's	R\$ 212,03	3,44%
3. BDI	R\$ 1.120,46	18,16%
Custo Mensal (220h)	R\$ 6.169,86	100,00%

Valor Hora	28,04
-------------------	--------------

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
Operador de Máquinas	1

1. Mão-de-obra

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário
Salário Normal	mês	1	2.320,20
Adicional de Insalubridade	%	20	301,80
Encargos Sociais	%	71,41	1.872,37
Auxílio Alimentação	mês	1	343,00
Total do Efetivo			4.837,37

2. Equipamentos de Proteção Individual

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Total
Capacete de segurança	unidade	1	19,10
Luvas de proteção	par	2	70,00
Botina de segurança	par	1	54,00
Óculos de segurança	unidade	1	30,89
Protetor auricular	unidade	1	13,52
Colete refletivo	unidade	1	29,90
Capa de chuva	unidade	1	24,52
Custo Mensal com EPI's			212,03

Custo mensal com as despesas operacionais	5.049,40
--	-----------------

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário
Benefícios e despesas indiretas	%	22,19	1.120,46

Custo mensal total	6.169,86
---------------------------	-----------------

Encargos Sociais

Grupo A

INSS	20,00%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
INCRA	0,20%
SEBRAE	0,60%
Salário Educação	2,50%
Seguro Conta Acidente	3,00%
FGTS	8,00%
Sub-total	36,80%

Grupo B

Auxílio Enfermidade	0,69%
13º Salário	8,33%
Licença Paternidade	0,06%
Faltas Justificadas	0,56%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
Férias Gozadas	7,30%
Salário Maternidade	0,02%
Sub-total	17,05%

Grupo C

Aviso Prévio Indenizado	4,18%
Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
Férias indenizadas	2,82%
Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,47%
Indenização Adicional	0,35%
Sub-total	10,92%

Incidência cumulativa

Grupo A sobre Grupo B	6,27%
Grupo A e FGTS sobre Aviso Prévio	0,37%
Sub-total	6,64%

Total Encargos Sociais	71,41%
-------------------------------	---------------

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	5,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Tributos - ISS	T	5,00%
Tributos - PIS/COFINS		3,65%
Fórmula para o cálculo do BDI: [[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T) } -1		
Resultado do cálculo do BDI:		22,19%

Obs: CCT vigente até 04/2025 e, considerando que não há referência atualizada do sindicato em relação a este cargo, somado 4,11% no salário base, de acordo com o último dissídio. Não há valor fixo de vale transporte para incluirmos no custo. Adicionado insalubridade.

Marcela Abigail Bertola Abade
Contadora - CRC/RS - 104521/O-8